

PROPOSTA DE PREÇOS

Pedra Branca-CE, 30 de Agosto de 2023.

À
Comissão Permanente de Licitação
Itapipoca-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP

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

Prezados Senhores,


Apresentamos a V.Sas, nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10/TP, pelo preço global de R\$ 1.203.494,74 (UM MILHÃO, DUZENTOS E TRÊS MIL, QUATROCENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS), com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Paulo Vinicius Pereira de Medeiros, Carteira de Identidade nº 99098103678, Órgão Expedidor SSDC-CE e CPF nº 958.663.453-15, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Parágrafo Único da Lei nº 8.666/93 e alterações.

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

Atenciosamente,


MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 07.615.710/0001-75
PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS
SÓCIO ADMINISTRADOR

5

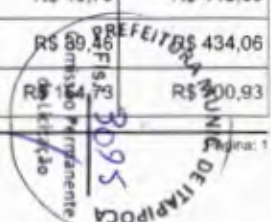


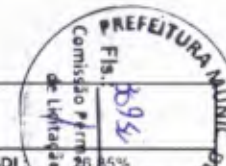


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA:	30/08/2023	BDI:	26,85%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	FORTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, 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%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		REQUALIFICAÇÃO							R\$ 618.334,59
1.1		REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO- (ABERTURA HALL NA CANTINA EXISTENTE E IMPLANTAÇÃO DE SANITÁRIOS INFANTIS NAS SALAS DE AULAS)							R\$ 60.121,51
1.1.1	CP001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	R\$ 229,23	R\$ 61,55	R\$ 290,78	R\$ 29.078,00
1.1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 150,51	R\$ 40,41	R\$ 190,92	R\$ 1.909,20
1.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SI/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	42,73	R\$ 62,88	R\$ 14,20	R\$ 67,08	R\$ 2.866,33
1.1.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	42,87	R\$ 10,58	R\$ 2,84	R\$ 13,42	R\$ 575,32
1.1.5	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	42,87	R\$ 24,50	R\$ 6,58	R\$ 31,08	R\$ 1.332,40
1.1.6	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 17,55	R\$ 4,71	R\$ 22,26	R\$ 244,86
1.1.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	126,44	R\$ 8,81	R\$ 2,37	R\$ 11,18	R\$ 1.525,40
1.1.8	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	164,39	R\$ 22,92	R\$ 6,15	R\$ 29,07	R\$ 5.360,22
1.1.9	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	23,32	R\$ 24,66	R\$ 6,63	R\$ 31,31	R\$ 730,15
1.1.10	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 14,10	R\$ 3,79	R\$ 17,89	R\$ 150,28
1.1.11	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	92,95	R\$ 46,96	R\$ 12,61	R\$ 59,59	R\$ 5.538,89
1.1.12	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	99,18	R\$ 6,22	R\$ 1,67	R\$ 7,89	R\$ 782,53
1.1.13	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 7,26	R\$ 1,95	R\$ 9,21	R\$ 77,36
1.1.14	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,16	R\$ 423,05	R\$ 113,59	R\$ 536,64	R\$ 85,86
1.1.15	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	148,14	R\$ 44,07	R\$ 11,83	R\$ 55,90	R\$ 8.281,03
1.1.16	C4618	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES	SEINFRA	PT	11,00	R\$ 32,16	R\$ 8,63	R\$ 40,79	R\$ 448,69
1.1.17	C4619	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES	SEINFRA	PT	11,00	R\$ 31,11	R\$ 8,35	R\$ 39,46	R\$ 434,06
1.1.18	C4633	REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO	SEINFRA	M2	4,53	R\$ 121,96	R\$ 32,75	R\$ 154,71	R\$ 700,93





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA :	30/08/2023	BDI :	85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	FORTE	VERBAO	NOVA	DATA	
	LOCAL:	LADEIRA,SEDE URBANA,ITAIPOCA-CE	CRSE	2019.12	113,34%	05/2020	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

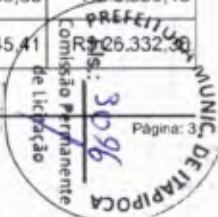
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.2		COBERTA,FUNDAÇÕES,PAREDES E PAINÉIS							R\$ 149.942,22
1.2.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	95,04	R\$ 87,87	R\$ 23,59	R\$ 111,46	R\$ 10.593,16
1.2.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	95,04	R\$ 63,05	R\$ 16,93	R\$ 79,98	R\$ 7.601,30
1.2.3	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	26,00	R\$ 58,90	R\$ 15,81	R\$ 74,71	R\$ 1.942,46
1.2.4	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	4,50	R\$ 118,91	R\$ 31,93	R\$ 150,84	R\$ 678,78
1.2.5	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	509,78	R\$ 44,15	R\$ 11,85	R\$ 56,00	R\$ 28.547,68
1.2.6	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	117,83	R\$ 26,49	R\$ 7,11	R\$ 33,60	R\$ 3.959,09
1.2.7	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	150,00	R\$ 27,03	R\$ 7,26	R\$ 34,29	R\$ 5.143,50
1.2.8	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	159,00	R\$ 11,93	R\$ 3,20	R\$ 15,13	R\$ 2.405,67
1.2.9	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	6,20	R\$ 33,91	R\$ 9,10	R\$ 43,01	R\$ 266,66
1.2.10	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	70,70	R\$ 72,71	R\$ 19,52	R\$ 92,23	R\$ 6.520,66
1.2.11	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	7,50	R\$ 145,58	R\$ 39,09	R\$ 184,67	R\$ 1.385,03
1.2.12	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	26,96	R\$ 41,21	R\$ 11,06	R\$ 52,27	R\$ 1.409,20
1.2.13	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	48,25	R\$ 26,43	R\$ 7,10	R\$ 33,53	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\$ 7,10	R\$ 33,53	R\$ 592,14
1.2.15	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	80,79	R\$ 92,86	R\$ 24,93	R\$ 117,79	R\$ 9.516,25
1.2.16	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	9,60	R\$ 37,92	R\$ 10,18	R\$ 48,10	R\$ 461,76
1.2.17	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	589,08	R\$ 14,04	R\$ 3,77	R\$ 17,81	R\$ 10.491,51
1.2.18	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	19,59	R\$ 66,05	R\$ 17,73	R\$ 83,78	R\$ 1.641,25
1.2.19	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	7,03	R\$ 422,40	R\$ 113,41	R\$ 535,81	R\$ 3.766,74



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA :	30/08/2023	BDI :	26,85%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, 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
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.2.20	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	4,71	R\$ 609,45	R\$ 163,64	R\$ 773,09	RS 3.641,25
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\$ 59,54	R\$ 15,99	R\$ 75,53	R\$ 15.872,63
1.2.22	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	4,91	R\$ 313,18	R\$ 84,09	R\$ 397,27	RS 1.950,60
1.2.23	C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	4,91	R\$ 228,25	R\$ 61,29	R\$ 289,54	RS 1.421,64
1.2.24	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	309,88	R\$ 54,07	R\$ 14,52	R\$ 68,59	R\$ 21.254,67
1.2.25	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,15	R\$ 1.659,65	R\$ 445,62	R\$ 2.105,27	RS 2.421,06
1.2.26	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	35,28	R\$ 108,14	R\$ 29,04	R\$ 137,18	RS 4.839,71
1.3	REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 48.211,80
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\$ 1,66	R\$ 7,84	RS 3.295,07
1.3.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	188,60	R\$ 29,25	R\$ 7,85	RS 37,10	RS 6.997,06
1.3.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	231,69	R\$ 31,80	R\$ 8,54	R\$ 40,34	RS 9.346,37
1.3.4	C1437	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	188,60	R\$ 102,20	R\$ 27,44	R\$ 129,64	R\$ 24.450,10
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\$ 8,09	R\$ 2,17	RS 10,26	RS 2.719,93
1.3.6	C1461	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1	SEINFRA	M2	31,95	R\$ 11,32	R\$ 3,04	RS 14,36	R\$ 458,80
1.3.7	C2033	PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS	SEINFRA	M2	40,50	R\$ 2,78	R\$ 0,75	RS 3,53	R\$ 142,97
1.3.8	C1460	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	M2	40,50	R\$ 15,60	R\$ 4,19	RS 19,79	R\$ 801,50
1.4	PISOS								R\$ 68.273,81
1.4.1	C8025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	12,88	R\$ 523,32	R\$ 140,51	R\$ 663,83	RS 8.550,13
1.4.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	181,09	R\$ 114,63	R\$ 30,78	R\$ 145,41	RS 26.332,36



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA :	30/08/2023	BDI :	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	FORTE	VERSÃO	HORA	MPS	
	LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE	CRSE	2019.12	113,34%	71,87%	03/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

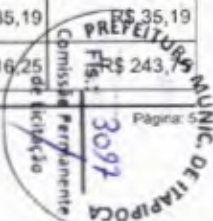
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.4.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	39,50	R\$ 78,32	R\$ 21,03	R\$ 99,35	R\$ 3.924,33
1.4.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	76,50	R\$ 105,97	R\$ 28,45	R\$ 134,42	R\$ 10.283,13
1.4.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	133,85	R\$ 40,79	R\$ 10,95	R\$ 51,74	R\$ 6.925,40
1.4.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	18,24	R\$ 276,43	R\$ 74,22	R\$ 350,65	R\$ 6.395,86
1.4.7	C3110	SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 224,55	R\$ 60,29	R\$ 284,84	R\$ 569,68
1.4.8	C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES CL=1,00m/E=0,08m	SEINFRA	M	32,15	R\$ 49,68	R\$ 13,34	R\$ 63,02	R\$ 2.026,09
1.4.9	C1437	GRELHA DE FERRO PICANALETAS	SEINFRA	M2	10,65	R\$ 241,82	R\$ 64,93	R\$ 306,75	R\$ 3.266,89
1.5	ESQUADRIAS								R\$ 82.788,51
1.5.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	26,88	R\$ 521,64	R\$ 140,06	R\$ 661,70	R\$ 17.786,50
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\$ 284,80	R\$ 76,47	R\$ 361,27	R\$ 13.811,35
1.5.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	38,23	R\$ 152,10	R\$ 40,84	R\$ 192,94	R\$ 7.376,10
1.5.4	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,29	R\$ 324,78	R\$ 87,20	R\$ 411,98	R\$ 531,45
1.5.5	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	27,94	R\$ 382,01	R\$ 97,20	R\$ 459,21	R\$ 12.830,33
1.5.6	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	10,92	R\$ 445,54	R\$ 119,63	R\$ 565,17	R\$ 6.171,66
1.5.7	C2554	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	25,40	R\$ 72,61	R\$ 19,50	R\$ 92,11	R\$ 2.339,59
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\$ 381,72	R\$ 102,49	R\$ 484,21	R\$ 9.839,15
1.5.9	C2771	ESCADA DE MARINHEIRO TIPO PISCINA, TUBO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	M	5,00	R\$ 235,71	R\$ 63,29	R\$ 299,00	R\$ 1.495,00
1.5.10	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	26,70	R\$ 313,19	R\$ 84,09	R\$ 397,28	R\$ 10.607,38
1.6	PINTURA								R\$ 55.060,25
1.6.1	C1814	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.125,47	R\$ 20,73	R\$ 5,57	R\$ 26,30	R\$ 29.599,86



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA :	30/08/2023	BDI :	26,85%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, 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%	09/2021
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	821,13	R\$ 19,34	R\$ 5,19	R\$ 24,53	R\$ 20.142,32
1.6.3	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	227,95	R\$ 18,39	R\$ 4,94	R\$ 23,33	R\$ 5.318,07
1.7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 24.843,75
1.7.1	C0803	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 273,57	R\$ 73,45	R\$ 347,02	R\$ 1.388,08
1.7.2	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 48,31	R\$ 12,97	R\$ 61,28	R\$ 245,12
1.7.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	36,00	R\$ 213,83	R\$ 57,41	R\$ 271,24	R\$ 9.764,64
1.7.4	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	25,00	R\$ 192,89	R\$ 51,79	R\$ 244,68	R\$ 6.117,00
1.7.5	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 75,48	R\$ 20,27	R\$ 95,75	R\$ 1.053,25
1.7.6	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 118,62	R\$ 31,85	R\$ 150,47	R\$ 150,47
1.7.7	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 81,11	R\$ 21,78	R\$ 102,89	R\$ 411,56
1.7.8	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	3,00	R\$ 37,90	R\$ 10,18	R\$ 48,08	R\$ 144,24
1.7.9	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	63,00	R\$ 26,75	R\$ 7,18	R\$ 33,93	R\$ 2.137,59
1.7.10	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 19,64	R\$ 5,27	R\$ 24,91	R\$ 597,84
1.7.11	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	42,00	R\$ 32,82	R\$ 8,81	R\$ 41,63	R\$ 1.748,46
1.7.12	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 18,56	R\$ 4,98	R\$ 23,54	R\$ 564,96
1.7.13	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 35,13	R\$ 9,43	R\$ 44,56	R\$ 178,24
1.7.14	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 38,55	R\$ 10,35	R\$ 48,90	R\$ 342,30
1.8	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS								R\$ 17.680,20
1.8.1	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 27,74	R\$ 7,45	R\$ 35,19	R\$ 35,19
1.8.2	C3674	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 12,81	R\$ 3,44	R\$ 16,25	R\$ 243,75





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 5	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA:	30/08/2023	BDI:	20,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	202305 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

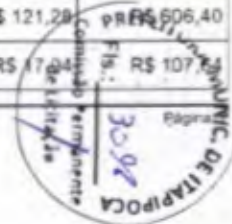
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.8.3	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	1,16	R\$ 244,34	R\$ 66,61	R\$ 309,95	R\$ 359,54
1.8.4	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 937,97	R\$ 251,84	R\$ 1.189,81	R\$ 1.189,81
1.8.5	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 36,30	R\$ 9,75	R\$ 46,05	R\$ 46,05
1.8.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 30,74	R\$ 8,25	R\$ 38,99	R\$ 428,89
1.8.7	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 35,87	R\$ 9,63	R\$ 45,50	R\$ 182,00
1.8.8	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 164,60	R\$ 44,20	R\$ 208,80	R\$ 2.088,00
1.8.9	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 466,19	R\$ 125,17	R\$ 591,36	R\$ 6.504,96
1.8.10	C0358	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 962,64	R\$ 258,47	R\$ 1.221,11	R\$ 2.442,22
1.8.11	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 730,97	R\$ 196,27	R\$ 927,24	R\$ 1.854,48
1.8.12	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 89,15	R\$ 18,57	R\$ 87,72	R\$ 350,88
1.8.13	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 101,33	R\$ 27,21	R\$ 128,54	R\$ 1.413,94
1.8.14	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 24,25	R\$ 6,51	R\$ 30,76	R\$ 307,60
1.8.15	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 8,74	R\$ 2,35	R\$ 11,09	R\$ 232,89
1.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 91.579,95
1.9.1	C2061	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS- 3UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.484,01	R\$ 666,96	R\$ 3.150,97	R\$ 3.150,97
1.9.2	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 376,97	R\$ 101,22	R\$ 478,19	R\$ 478,19
1.9.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 20,68	R\$ 5,55	R\$ 26,23	R\$ 288,53
1.9.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 20,68	R\$ 5,55	R\$ 26,23	R\$ 498,37
1.9.5	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 94,82	R\$ 25,46	R\$ 120,28	R\$ 240,56
1.9.6	C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 442,67	R\$ 118,86	R\$ 561,53	R\$ 561,53



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REGUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA:	30/08/2023	BDI:	26,85%	
DESCRIÇÃO:	REGUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	FONTE:	VERSAO	HORA	MER	DATA REF.
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE	ORSE	201912	113,34%	71,87%	03/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
		SINAPI	2023005 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composições	PROPSA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.9.7	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 136,55	R\$ 36,66	R\$ 173,21	R\$ 519,63
1.9.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 118,15	R\$ 31,72	R\$ 149,87	R\$ 1.198,96
1.9.9	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	672,32	R\$ 15,08	R\$ 4,05	R\$ 19,13	R\$ 12.861,48
1.9.10	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	36,01	R\$ 22,86	R\$ 6,14	R\$ 29,00	R\$ 1.102,29
1.9.11	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	12,29	R\$ 26,71	R\$ 7,17	R\$ 33,88	R\$ 416,39
1.9.12	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (2")	SEINFRA	M	63,53	R\$ 40,55	R\$ 10,89	R\$ 51,44	R\$ 3.267,98
1.9.13	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.677,40	R\$ 6,11	R\$ 1,64	R\$ 7,75	R\$ 20.749,85
1.9.14	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1.002,02	R\$ 7,42	R\$ 1,99	R\$ 9,41	R\$ 9.429,01
1.9.15	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	150,57	R\$ 15,10	R\$ 4,05	R\$ 19,15	R\$ 2.883,42
1.9.16	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	38,22	R\$ 20,21	R\$ 5,43	R\$ 25,64	R\$ 979,96
1.9.17	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	152,57	R\$ 38,83	R\$ 10,43	R\$ 49,26	R\$ 7.515,60
1.9.18	C1402	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 21,15	R\$ 5,68	R\$ 26,83	R\$ 107,32
1.9.19	C1404	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 15,42	R\$ 4,14	R\$ 19,56	R\$ 273,84
1.9.20	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 27,20	R\$ 7,30	R\$ 34,50	R\$ 621,00
1.9.21	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 38,40	R\$ 10,31	R\$ 48,71	R\$ 146,13
1.9.22	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	36,00	R\$ 23,69	R\$ 6,36	R\$ 30,05	R\$ 1.081,80
1.9.23	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 19,24	R\$ 5,17	R\$ 24,41	R\$ 390,56
1.9.24	CP002	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS)		UN	90,00	R\$ 160,43	R\$ 43,08	R\$ 203,51	R\$ 18.315,90
1.9.25	8975925	Luminária tipo plafon, de sobrepor, com 1 lâmpada led - fornecimento e instalação. of. 11/2017	ORSE	un	5,00	R\$ 95,61	R\$ 25,67	R\$ 121,28	R\$ 606,40
1.9.26	H3160	Operador de Trator de pneu - SINDUSCON	ORSE	h	6,00	R\$ 14,14	R\$ 3,80	R\$ 17,94	R\$ 107,64






PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA :	30/08/2023	BDI :	20,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	FORTE	VERSÃO	HORA	MER	
	LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE	ORDE	2019.12	113,34%	71,87%	03/2020
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	06/2021
			SINAPI	202305 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

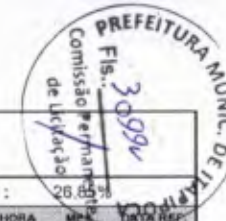
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.9.27	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	104,00	R\$ 9,07	R\$ 2,44	R\$ 11,51	R\$ 1.197,04
1.9.28	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 255,68	R\$ 68,65	R\$ 324,33	R\$ 972,99
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\$ 424,81	R\$ 114,06	R\$ 538,87	R\$ 1.616,61
1.10	MURO TIPO- (FACHADA)								R\$ 15.961,01
1.10.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 83,65	R\$ 22,46	R\$ 106,11	R\$ 1.167,21
1.10.2	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 15,13	R\$ 4,06	R\$ 19,19	R\$ 729,22
1.10.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,98	R\$ 455,88	R\$ 122,40	R\$ 578,28	R\$ 566,71
1.10.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	98,40	R\$ 13,47	R\$ 3,62	R\$ 17,09	R\$ 1.681,66
1.10.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	3,23	R\$ 115,87	R\$ 31,11	R\$ 146,98	R\$ 474,75
1.10.6	C2842	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	9,70	R\$ 54,35	R\$ 14,59	R\$ 68,94	R\$ 668,72
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\$ 381,72	R\$ 102,49	R\$ 484,21	R\$ 3.897,89
1.10.8	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	79,52	R\$ 15,06	R\$ 4,04	R\$ 19,10	R\$ 1.518,83
1.10.9	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	79,52	R\$ 20,73	R\$ 5,57	R\$ 26,30	R\$ 2.091,38
1.10.10	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	1,80	R\$ 863,24	R\$ 231,78	R\$ 1.095,02	R\$ 1.971,04
1.10.11	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 31,19	R\$ 8,37	R\$ 39,56	R\$ 71,21
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\$ 36,23	R\$ 9,73	R\$ 45,96	R\$ 450,87
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\$ 1,66	R\$ 7,84	R\$ 83,97
1.10.14	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	10,71	R\$ 43,25	R\$ 11,61	R\$ 54,86	R\$ 587,55
1.11	SERVIÇOS FINAIS								R\$ 3.871,58
1.11.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	69,08	R\$ 21,80	R\$ 5,85	R\$ 27,65	R\$ 1.833,56

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CÉL-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA :	30/08/2023	BDI :	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CÉL-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	FONTE	VERSÃO	HOPE	MES	DATA REF.
	LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE	CRSE	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
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.11.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	59,08	R\$ 23,84	R\$ 6,40	R\$ 30,24	RS 1.786,58
1.11.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	305,03	R\$ 1,17	R\$ 0,31	R\$ 1,48	R\$ 451,44
2	AMPLIAÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS; 01 (UMA) COZINHA COM REFEITORIO E 01 (UM) PATIO COBERTO								RS 585.160,15
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES E FUNDAÇÕES								RS 4.051,83
2.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	320,81	R\$ 3,89	R\$ 1,04	R\$ 4,93	RS 1.581,59
2.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	320,81	R\$ 6,07	R\$ 1,63	R\$ 7,70	RS 2.470,24
2.2	MOVIMENTO DE TERRA								RS 32.623,19
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	112,45	R\$ 41,21	R\$ 11,06	R\$ 52,27	RS 5.877,76
2.2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	119,34	R\$ 26,43	R\$ 7,10	R\$ 33,53	RS 4.001,47
2.2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	32,07	R\$ 26,43	R\$ 7,10	R\$ 33,53	RS 1.075,31
2.2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	183,96	R\$ 92,86	R\$ 24,93	R\$ 117,79	RS 21.658,65
2.3	ESTRUTURA E FUNDAÇÃO								RS 95.944,84
2.3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	20,16	R\$ 440,78	R\$ 118,35	R\$ 559,13	RS 11.272,06
2.3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	22,40	R\$ 609,45	R\$ 163,64	R\$ 773,09	RS 17.317,22
2.3.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	21,08	R\$ 37,92	R\$ 10,18	R\$ 48,10	RS 1.013,95
2.3.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	44,75	R\$ 66,05	R\$ 17,73	R\$ 83,78	RS 3.749,16
2.3.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	2.722,80	R\$ 13,47	R\$ 3,62	R\$ 17,09	RS 46.532,65
2.3.6	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	22,69	R\$ 313,18	R\$ 84,09	R\$ 397,27	RS 9.014,06
2.3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	22,69	R\$ 228,25	R\$ 61,29	R\$ 289,54	RS 6.569,66
2.3.8	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	3,18	R\$ 118,02	R\$ 31,69	R\$ 149,71	RS 476,08






PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

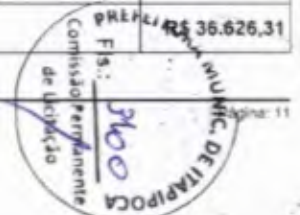
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA :	30/08/2023	BDI :	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	FORTE	VERSÃO	HORA	MED	TAXA ESP.
	LOCAL:	LADEIRA,SEDE URBANA,ITAPIPOCA-CE	CRDE	2019.12	113,34%	71,87%	03/2320
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2323
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.4	PAREDES E PAINÉIS							R\$ 30.950,54	
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\$ 59,54	R\$ 15,99	R\$ 75,53	R\$ 19.180,84
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\$ 104,24	R\$ 27,99	R\$ 132,23	R\$ 10.948,64
2.4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,39	R\$ 1.659,65	R\$ 445,62	R\$ 2.105,27	R\$ 821,06
2.5	COBERTA							R\$ 111.403,72	
2.5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	377,49	R\$ 150,93	R\$ 40,52	R\$ 191,45	R\$ 72.270,46
2.5.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	71,65	R\$ 26,49	R\$ 7,11	R\$ 33,60	RS 2.407,44
2.5.3	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	30,60	R\$ 118,91	R\$ 31,93	R\$ 150,84	RS 4.615,70
2.5.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	128,70	RS 11,93	R\$ 3,20	R\$ 15,13	RS 1.947,23
2.5.5	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	214,35	R\$ 27,13	R\$ 7,28	R\$ 34,41	RS 7.375,78
2.5.6	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	112,18	R\$ 108,14	R\$ 29,04	R\$ 137,18	R\$ 15.388,85
2.5.7	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	100,40	R\$ 54,07	R\$ 14,52	R\$ 68,59	RS 6.886,44
2.5.8	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	11,90	R\$ 33,91	R\$ 9,10	R\$ 43,01	R\$ 511,82
2.6	PISOS							R\$ 80.353,67	
2.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	17,67	R\$ 523,32	R\$ 140,51	R\$ 663,83	R\$ 11.729,88
2.6.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	348,95	R\$ 114,63	R\$ 30,78	R\$ 145,41	R\$ 50.740,82
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\$ 95,88	R\$ 25,74	R\$ 121,62	R\$ 535,13
2.6.4	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	106,85	R\$ 9,67	R\$ 2,60	R\$ 12,27	RS 1.311,05
2.6.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	32,03	R\$ 276,43	R\$ 74,22	R\$ 350,65	R\$ 11.231,32
2.6.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	5,60	RS 78,32	R\$ 21,03	R\$ 99,35	R\$ 556,36

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA :	30/08/2023	BDI :	28,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, 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
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.6.7	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	18,14	R\$ 184,66	R\$ 49,58	R\$ 234,24	RS 4.249,11
2.7	REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 53.147,99
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\$ 1,66	R\$ 7,84	RS 4.377,86
2.7.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	455,95	R\$ 31,80	R\$ 8,54	R\$ 40,34	R\$ 18.393,02
2.7.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	102,45	R\$ 29,25	R\$ 7,85	R\$ 37,10	RS 3.800,90
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\$ 89,63	R\$ 24,07	R\$ 113,70	R\$ 11.648,57
2.7.5	C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	SEINFRA	M2	72,83	R\$ 7,92	R\$ 2,13	R\$ 10,05	R\$ 731,94
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\$ 33,62	R\$ 9,03	R\$ 42,65	RS 3.106,20
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\$ 25,84	R\$ 6,94	R\$ 32,78	RS 2.387,37
2.7.8	C3553	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,60	R\$ 217,50	R\$ 58,40	R\$ 275,90	R\$ 165,54
2.7.9	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	169,95	R\$ 39,60	R\$ 10,63	R\$ 50,23	RS 8.536,59
2.8	ESQUADRIAS								R\$ 22.165,21
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\$ 284,80	R\$ 76,47	R\$ 361,27	RS 3.179,18
2.8.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	8,80	R\$ 152,10	R\$ 40,84	R\$ 192,94	RS 1.697,87
2.8.3	G1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	17,22	R\$ 521,64	R\$ 140,06	R\$ 661,70	R\$ 11.394,47
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\$ 381,72	R\$ 102,49	R\$ 484,21	RS 1.065,26
2.8.5	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	5,00	R\$ 237,33	R\$ 63,72	R\$ 301,05	RS 1.505,25
2.8.6	CPL003	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDUVA (M2)		M2	9,76	R\$ 268,42	R\$ 72,07	R\$ 340,49	RS 3.323,18
2.9	PINTURA								R\$ 36.626,31






PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

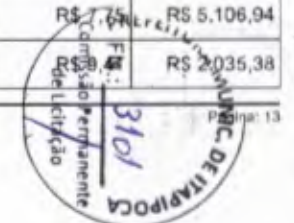
 S	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA :	30/08/2023	BDI :	20,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	FORTE	VERSAO	HORA	M²	
	LOCAL:	LADEIRA,SEDE URBANA,ITAIPOCA-CE	CRSE	2019.12	113,34%	71,87%	03/2020
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
			SINAPI	202305 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%	06/2023
			Compras@fies	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	549,22	R\$ 20,73	R\$ 5,57	R\$ 26,30	R\$ 14.444,49
2.9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	137,26	R\$ 19,34	R\$ 5,19	R\$ 24,53	R\$ 3.366,99
2.9.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	137,26	R\$ 11,84	R\$ 3,18	R\$ 15,02	R\$ 2.061,65
2.9.4	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	549,22	R\$ 15,06	R\$ 4,04	R\$ 19,10	R\$ 10.490,10
2.9.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	14,40	R\$ 37,70	R\$ 10,12	R\$ 47,82	R\$ 688,61
2.9.6	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	238,94	R\$ 18,39	R\$ 4,94	R\$ 23,33	R\$ 5.574,47
2.10	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA								R\$ 7.387,30
2.10.1	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 81,11	R\$ 21,78	R\$ 102,89	R\$ 206,78
2.10.2	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 75,48	R\$ 20,27	R\$ 95,75	R\$ 95,75
2.10.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 19,64	R\$ 5,27	R\$ 24,91	R\$ 298,92
2.10.4	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 26,75	R\$ 7,18	R\$ 33,93	R\$ 610,74
2.10.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	15,60	R\$ 32,82	R\$ 8,81	R\$ 41,63	R\$ 649,43
2.10.6	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	6,00	R\$ 18,56	R\$ 4,98	R\$ 23,54	R\$ 141,24
2.10.7	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 48,31	R\$ 12,97	R\$ 61,28	R\$ 122,56
2.10.8	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	R\$ 213,83	R\$ 57,41	R\$ 271,24	R\$ 2.983,64
2.10.9	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	R\$ 192,89	R\$ 51,79	R\$ 244,68	R\$ 1.712,76
2.10.10	C0903	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 273,57	R\$ 73,45	R\$ 347,02	R\$ 347,02
2.10.11	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 48,31	R\$ 12,97	R\$ 61,28	R\$ 122,56
2.10.12	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 76,39	R\$ 20,51	R\$ 96,90	R\$ 96,90
2.11	LOUÇAS E METAIS								R\$ 9.412,75

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA :	30/08/2023	BDI :	28,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	FORTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REP.
	LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, 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%	09/2021
			SINAPI	202305 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	BDI	COM BDI	
2.11.1	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 595,41	R\$ 159,87	R\$ 755,28	R\$ 755,28
2.11.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 736,09	R\$ 197,64	R\$ 933,73	R\$ 933,73
2.11.3	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 89,15	R\$ 18,57	R\$ 87,72	R\$ 87,72
2.11.4	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 101,33	R\$ 27,21	R\$ 128,54	R\$ 128,54
2.11.5	C1905	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 76,85	R\$ 20,63	R\$ 97,48	R\$ 292,44
2.11.6	C4870	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 30,74	R\$ 8,25	R\$ 38,99	R\$ 38,99
2.11.7	C4871	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 35,87	R\$ 9,63	R\$ 45,50	R\$ 136,50
2.11.8	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 164,60	R\$ 44,20	R\$ 208,80	R\$ 1.252,80
2.11.9	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 165,59	R\$ 44,46	R\$ 210,05	R\$ 1.260,30
2.11.10	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 8,74	R\$ 2,35	R\$ 11,09	R\$ 66,54
2.11.11	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2026	SINAPI	UN	1,00	R\$ 45,55	R\$ 12,23	R\$ 57,78	R\$ 57,78
2.11.12	C4068	BANCA DA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 324,78	R\$ 87,20	R\$ 411,98	R\$ 823,96
2.11.13	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 385,95	R\$ 103,63	R\$ 489,58	R\$ 1.958,32
2.11.14	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.276,98	R\$ 342,87	R\$ 1.619,85	R\$ 1.619,85
2.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 49.394,56
2.12.1	C4539	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 136,55	R\$ 36,66	R\$ 173,21	R\$ 173,21
2.12.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	199,47	R\$ 15,08	R\$ 4,05	R\$ 19,13	R\$ 3.815,86
2.12.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	11,97	R\$ 22,86	R\$ 6,14	R\$ 29,00	R\$ 347,13
2.12.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	658,96	R\$ 6,11	R\$ 1,64	R\$ 7,75	R\$ 5.106,94
2.12.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	216,30	R\$ 7,42	R\$ 1,99	R\$ 9,41	R\$ 2.035,38



A



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


	OBRA:	REGUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA :	30/08/2023	BDI :	20,85%	
	DESCRIÇÃO:	REGUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	FORTE	VERBAO	HORA	VALOR	
	LOCAL:	LADEIRA,SEDE URBANA,ITAIPOCA-CE	CRSE	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%	47,48%	06/2023
		Compras/óbras	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.12.6	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 21,15	R\$ 5,68	R\$ 26,83	R\$ 53,66
2.12.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 15,42	R\$ 4,14	R\$ 19,56	R\$ 136,92
2.12.8	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 27,20	R\$ 7,30	R\$ 34,50	R\$ 138,00
2.12.9	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 23,69	R\$ 6,36	R\$ 30,05	R\$ 300,50
2.12.10	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 19,24	R\$ 5,17	R\$ 24,41	R\$ 97,64
2.12.11	CP002	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE "15" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS)		UN	28,00	R\$ 160,43	R\$ 43,08	R\$ 203,51	R\$ 5.698,28
2.12.12	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 37,85	R\$ 10,16	R\$ 48,01	R\$ 240,05
2.12.13	13150	LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED RETANGULAR, LUZ BRANCA COM POTENCIA ATE 50W		UN	1,00	R\$ 105,08	R\$ 28,21	R\$ 133,29	R\$ 133,29
2.12.14	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 9,07	R\$ 2,44	R\$ 11,51	R\$ 391,34
2.12.15	C4839	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\$ 24.222,59	R\$ 6.503,77	R\$ 30.726,36	R\$ 30.726,36
2.13	SERVIÇOS FINAIS								R\$ 51.698,24
2.13.1	C4812	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	159,00	R\$ 253,97	R\$ 68,19	R\$ 322,16	R\$ 51.223,44
2.13.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	320,81	R\$ 1,17	R\$ 0,31	R\$ 1,48	R\$ 474,80
VALOR BDI TOTAL:									R\$ 254.742,88
VALOR ORÇAMENTO:									R\$ 948.752,06
VALOR TOTAL:									R\$ 1.203.494,74

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEHLADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL.	DATA: 30/09/2023	BDI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEHLADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL.	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	LADEIRA SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE	ORÇ:	201912	HORA: 113,34%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE.	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES: 71,87%
			SINAFI:	202016 COM DESONERAÇÃO	13,00%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	



 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

1.1.1. CP001 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	1,00000000	R\$ 220,23	R\$ 220,23
TOTAL Mão Obra:					R\$ 220,23
VALOR:					R\$ 220,23

1.1.2. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,3100	R\$ 36,0162
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,7900	R\$ 24,7900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,5100	R\$ 56,2950
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,4200	R\$ 2,3130
TOTAL Material:					R\$ 119,4142	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,1000	
VALOR:					R\$ 150,51	

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

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

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,2462
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,5762	
VALOR:					R\$ 10,58	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 21,8010
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5011	
VALOR:					R\$ 24,50	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA: 30/08/2023	BDI: 26,85%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	FORTE	VERSÃO	MORA	MES	REF
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE	ORSE	2019-12	113,34%	71,87%	03/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	927 - COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,76%	05/2021
		SINAP	262035 COM DESONERAÇÃO	91,44%	47,46%	05/2023
		Corçoço	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1.6. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,3200	R\$ 4,0640
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,5480
VALOR:						R\$ 17,55

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,8135
VALOR:						R\$ 8,81

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 20,2150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,9151
VALOR:						R\$ 22,92

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,9078
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,6778
VALOR:						R\$ 24,68

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1016
VALOR:						R\$ 14,10

1.1.11. C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,1003
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADERIA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTE.	DATA:	30/05/2023	BDI:	20,05%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADERIA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTE.	FONTE:	VERSAO	HORA	MEN
LOCAL:	LADERIA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	ORÇ:	201912	113,34%	71,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA:	827 - COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%
		SNAP:	202008 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,80%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Comissão Permanente de Licitação

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,5733
VALOR:	R\$ 48,98

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,2200
VALOR:					R\$ 6,22

1.1.13. C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2640
VALOR:					R\$ 7,26

1.1.14. C2717 DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 49,8480
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 373,2000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 423,0480
VALOR:					R\$ 423,95

1.1.15. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,0675
VALOR:					R\$ 44,07

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 20,3200	R\$ 9,7536
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 20,7700	R\$ 9,9696
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,1632
VALOR:					R\$ 32,18

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEE LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA:	30/09/2023	BDI:	26,87%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEE LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	FORTE:	VERSÃO	ICMS	MPS	REFF
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPUOCA-CE	ORSE	2019-12	113,58%	71,87%	03/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		OPMFI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,48%	05/2023
		Corporação	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,5864
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,7700	R\$ 9,3465
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,1089
VALOR:						R\$ 31,11

1.1.18. C4633 REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 74,1200	R\$ 0,5930
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\$ 85,6200	R\$ 85,6200
TOTAL Material:					R\$ 68,0050	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 20,7700	R\$ 17,6545
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,9745	
VALOR:					R\$ 121,98	

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


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,6800	R\$ 19,8800
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 17,9800	R\$ 23,9134
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,4200	R\$ 1,8504
11824	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,3400	R\$ 4,6900
TOTAL Material:					R\$ 50,3338	

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

1.2.2. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 23,1000
TOTAL Material:					R\$ 23,1000	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,9520	
VALOR:					R\$ 63,05	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA:	30/05/2023	BOM: 20% / 20%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	FORTE:	ORSE	VERSÃO:	2019-12
	LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPUOCA-CE	SEINFRA:	027	COM DESONERAÇÃO:	83,05%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SNAPI:	2023/05	COM DESONERAÇÃO:	84,44%
			Corposição:	PRÓPRIA:	0,00%	0,00%

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 26,5700	R\$ 26,5700
11731 PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 13,9300	R\$ 4,1790
TOTAL Material:					R\$ 30,7490

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 12,5775
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 15,5775
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,1550
VALOR:					R\$ 58,90

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161 FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,8100	R\$ 2,7025
12367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 26,5700	R\$ 61,1110
11581 PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 5,8200	R\$ 17,4600
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 15,4200	R\$ 3,8550
TOTAL Material:					R\$ 85,1285

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,7860
VALOR:					R\$ 118,91

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 4,2000
TOTAL Material:					R\$ 4,2000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,9520
VALOR:					R\$ 44,15

1.2.6. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,4400	R\$ 7,3200
TOTAL Material:					R\$ 7,3200

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



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: DE LA-1	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CUL-DIFRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA: 30/08/2023	BDI: 26,85%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CUL-DIFRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	FONTE:	VERSÃO:	MORA:	MIS:	BSF:
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	ORSE:	2019-12	113,34%	71,87%	03/2000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA:	027 - COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,79%	05/2021
		SNIAF:	202303 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,88%	05/2023
		Corpoção:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,1800

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SPEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 504,2200	R\$ 1,0084
TOTAL Serviço:						R\$ 1,0084
VALOR:						R\$ 26,49

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 15,4200	R\$ 1,5420
16232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,7200	R\$ 6,7200
TOTAL Material:						R\$ 8,2620

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,7700
VALOR:						R\$ 27,03

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 74,1200	R\$ 0,1853
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 1,0900	R\$ 0,3532
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,5600	R\$ 0,1814
TOTAL Material:						R\$ 0,7199

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,9760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,2070
VALOR:						R\$ 11,93

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV.0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 13,8700	R\$ 14,2861
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 15,4200	R\$ 1,0794
TOTAL Material:						R\$ 15,3655

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,5450
VALOR:						R\$ 33,91

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA:	30/08/2023	BDI:	26,85%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE	ORSE	2019/12	113,34%	71,87%	03/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,05%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNIC. DE ITAÍPOCA
Fls.: 3105
SEM EFEITO
Fls.: 3018
Comissão Permanente de Licitação

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 21,0100	R\$ 21,6403
11725 PREGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 67ZUN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 15,4200	R\$ 1,3978
11784 REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 57,8200	R\$ 2,3128
11873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 71,4600	R\$ 2,8584
TOTAL Material:					R\$ 28,1993

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

VALOR: R\$ 72,71

1.2.11. C4910 CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10632 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	SEINFRA	H	0,01830000	R\$ 44,5600	R\$ 0,8154
10746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,01320000	R\$ 94,7100	R\$ 1,2502
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,0656

Material	FORTE	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\$ 28,3000	R\$ 57,5905
16804 MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,16000000	R\$ 137,0700	R\$ 21,9312
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 13,6900	R\$ 0,3423
11784 REBITES	SEINFRA	KG	0,00490000	R\$ 57,8200	R\$ 0,2833
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 82,0700	R\$ 14,7726
TOTAL Material:					R\$ 94,9199

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

VALOR: R\$ 145,58

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

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

VALOR: R\$ 41,21

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REGUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEE LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA: 30/06/2023	BDI: 28,85%
DESCRIÇÃO:	REGUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEE LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	VERSÃO: 201910	WCR: MES
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE	CRSE: 113,34%	MES: 71,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA CE	SEINFRA: 927.1 COM DESONERAÇÃO	PROF: 05/2020
		SINAF: 202305 COM DESONERAÇÃO	05/2021: 47,76%
		Composição: PRÓPRIA	05/2023: 47,88%
			0,00%: 0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 26,4350
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,4350	
VALOR:					R\$ 26,43	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 26,4350
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,4350	
VALOR:					R\$ 26,43	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 60,3500	R\$ 66,4290
TOTAL Material:					R\$ 66,4290	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 26,4350
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,4350	
VALOR:					R\$ 92,86	

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 22,2800	R\$ 0,8021
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,8021	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 66,9600	R\$ 2,2231
I0290	BRITA	SEINFRA	M3	0,04420000	R\$ 75,5800	R\$ 3,3255
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 6,1600
TOTAL Material:					R\$ 11,7086	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,4130	
VALOR:					R\$ 37,92	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,4200	R\$ 10,8330
I0103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,9700	R\$ 0,1994
TOTAL Material:					R\$ 11,0324	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
 3126
 Fil.:
 Comissão Permanente de Licitação nº 007/2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA:	30/09/2023	BDI:	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	FORTE:	VERSAO	HORA	157	
	LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPUOCA-CE	ORSE:	201912	113,34%	71,87%	130262
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA:	027 - COM DESIGNAÇÃO	83,58%	47,76%	152021
			SINAPI:	202308 COM DESIGNAÇÃO	94,44%	47,48%	992927
			Composição:	PROPRIA	3,00%	0,00%	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6516
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0032	
VALOR:					R\$ 14,04	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10905	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,2900	R\$ 2,9160
11728	PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,5900	R\$ 2,0535
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,7000	R\$ 2,3500
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,9300	R\$ 9,9300
TOTAL Material:					R\$ 17,2495	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,7700	R\$ 21,8010
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 27,0010
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,8020	
VALOR:					R\$ 66,05	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 66,9600	R\$ 24,4270
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,5600	R\$ 61,3200
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 65,5300	R\$ 72,0830
TOTAL Material:					R\$ 157,8300	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 124,6200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 139,9500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 264,5700	
VALOR:					R\$ 422,40	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 6X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 157,4500
TOTAL Material:					R\$ 157,4500	

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 441,3200	R\$ 132,3960





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GELADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA:	30/08/2023			BDI:	26,85%		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GELADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	FORTE	VERSÃO	HCRA	MES	REF			
LOCAL:	LADEIRA SEDE URBANA, ITAIPICOCA-CE	CRSE	2019-12	113,34%	71,87%	03/2020			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021			
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023			
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

TOTAL Serviço: R\$ 132.3960

VALOR: R\$ 609,45

1.2.21. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/A R3 MASSA 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\$ 66,9600	R\$ 1,0044
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,0900	R\$ 2,3762
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,2208
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 16,7500
TOTAL Material:					R\$ 21,3514

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,4160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,1860

VALOR: R\$ 59,54

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10826 CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	R\$ 307,0400	R\$ 313,1808
TOTAL Material:					R\$ 313,1808

VALOR: R\$ 313,18

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

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

VALOR: R\$ 228,25

1.2.24. 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\$ 54,0700	R\$ 54,0700
TOTAL Material:					R\$ 54,0700


VALOR: R\$ 54,07

1.2.25. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,2800	R\$ 15,9079
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,9079

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
 3107
 Fls.:
 Comissão Permanente de Licitação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEHLADERIA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA:	30/09/2023	BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEHLADERIA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	FONTE:	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPUOCA-CE	URSE	201912	113,34%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	627 / COM DESONERACAO	33,05%
			SMART	202308 COM DESONERACAO	34,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,50%
					0,89%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	SEINFRA KG	60,00000000	R\$ 9,4300	R\$ 565,8000
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA KG	1,20000000	R\$ 9,9700	R\$ 11,9640
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,62350000	R\$ 66,9600	R\$ 41,7496
10290 BRITA	SEINFRA M3	0,87800000	R\$ 75,5800	R\$ 66,3502
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	327,60000000	R\$ 0,5600	R\$ 183,4560
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	0,60000000	R\$ 12,5100	R\$ 7,5060
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA KG	2,00000000	R\$ 13,6900	R\$ 27,3800
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA M	5,00000000	R\$ 9,9300	R\$ 49,6500
TOTAL Material:				R\$ 963,6648

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA H	12,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 206,2710	
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	4,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 99,6960	
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	7,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 155,7750	
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400	
12543 SERVENTE	SEINFRA H	12,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 186,6000	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 689,8820
VALOR:					R\$ 1.659,65

1.2.26. C4420 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\$ 8,2100	R\$ 6,0754	
18267 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA M2	1,00000000	R\$ 42,9800	R\$ 42,9800	
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	1,30000000	R\$ 12,5100	R\$ 16,2630	
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA KG	0,03000000	R\$ 13,6900	R\$ 0,4107	
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA M	0,97000000	R\$ 4,7000	R\$ 4,5590	
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA M	0,65000000	R\$ 9,9300	R\$ 6,4545	
TOTAL Material:					R\$ 76,7426

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

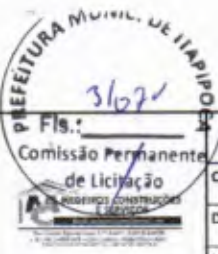
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO PVIBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	0,03000000	R\$ 394,5400	R\$ 11,8362	
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	SEINFRA M3	0,03000000	R\$ 228,2500	R\$ 6,8475	
TOTAL Serviço:					R\$ 18,6837

VALOR:					R\$ 106,14
--------	--	--	--	--	------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,00610000	R\$ 66,9600	R\$ 0,4085	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,43000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,3608	
TOTAL Material:					R\$ 1,7693





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA : 30/08/2023	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	FORTE	VERSÃO	HTRA	MEB	REF
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE	DRSE	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
		SINAFI	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	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,4095
VALOR:						R\$ 6,18

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7920
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 373,0000	R\$ 7,4600
TOTAL Serviço:						R\$ 7,4600
VALOR:						R\$ 29,25


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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7920
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 400,4400	R\$ 10,0110
TOTAL Serviço:						R\$ 10,0110
VALOR:						R\$ 31,80

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,0600	R\$ 36,3660
TOTAL Material:						R\$ 36,3660
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,8480
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 749,5400	R\$ 14,9908
TOTAL Serviço:						R\$ 14,9908
VALOR:						R\$ 102,20

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEHLADERIA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA:	20/09/2023	BDI Comissão Permanente
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEHLADERIA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	FONTE:	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LADERIA, SEDE URBANA, ITAIPUOCA-CE	ORSE:	201912	113,34%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA:	627 - COM DESONERAÇÃO	93,85%
			SINAPI:	202318 COM DESONERAÇÃO	94,44%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5600	R\$ 0,8295
TOTAL Material:					R\$ 0,8295

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2640

VALOR: R\$ 8,09

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10801 CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 3,5900	R\$ 7,1800
11089 EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,7800	R\$ 2,0670
TOTAL Material:					R\$ 9,2470

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

VALOR: R\$ 11,32

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00040000	R\$ 66,9600	R\$ 0,0268
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,3360
11089 EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 13,7800	R\$ 1,3780
TOTAL Material:					R\$ 1,7408

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,0385

VALOR: R\$ 2,78

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10801 CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 3,5900	R\$ 10,7700
11089 EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,7800	R\$ 2,7560
TOTAL Material:					R\$ 13,5260

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

VALOR: R\$ 15,60



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA:	30/08/2023			BDI:	26,85%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	RF:		
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPICOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023		
		Corposião	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			



1.4.1. 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	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 134,8400

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 388,4800	R\$ 388,4800
TOTAL Serviço:						R\$ 388,4800
VALOR:						R\$ 523,32

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

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,2300	R\$ 0,2400
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,8600	R\$ 0,6880
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,9340

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 10,0800
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 74,1200	R\$ 2,2236
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 16,0300	R\$ 2,4045
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,5600	R\$ 14,8848
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 18,0600	R\$ 0,5418
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,5200	R\$ 3,6520
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,8600	R\$ 1,7445
I1316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,3700	R\$ 3,4250
TOTAL Material:						R\$ 38,9562


Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 74,7390
VALOR:						R\$ 114,63

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 61,6500	R\$ 61,6500
TOTAL Material:						R\$ 61,6500

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

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEE/LADERIA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA:	30/09/2023	BDI:	26,85% MUNIC. DE ITAIPUOCA	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEE/LADERIA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	ORÇ:	201912	HORA:	0,05	
	LOCAL:	LADERIA SEDE URBANA, ITAIPUOCA-CE	SEINFRA:	027 - COM DESONERAÇÃO	113,34%	71,87%	03/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	UNAPI:	202/205 COM DESONERAÇÃO	63,05%	47,70%	05/2021
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Fls. 3109
Comissão Permanente de Licitação

C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0.00375000	R\$ 639.7000	R\$ 2.3889
					TOTAL Serviço:	R\$ 2.3889
					VALOR:	R\$ 78,32

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1.10000000	R\$ 43,0900	R\$ 47.3990
TOTAL Material:					R\$ 47.3990

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1.20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24.9240
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1.20000000	R\$ 15,5500	R\$ 18.6600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43.5840

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0.02000000	R\$ 749,5400	R\$ 14.9908
TOTAL Serviço:					R\$ 14.9908
VALOR:					R\$ 105,97

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0.07570000	R\$ 27,3700	R\$ 2.0719
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0.00410000	R\$ 41,9400	R\$ 0.1720
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2.2439

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.05680000	R\$ 60,9600	R\$ 3.8033
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0.00650000	R\$ 59,9800	R\$ 0.3899
19513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51.00000000	R\$ 0,5600	R\$ 28.5800
TOTAL Material:					R\$ 32.7532


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.15950000	R\$ 20,7700	R\$ 3.3128
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.15950000	R\$ 15,5500	R\$ 2.4802
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,7930
VALOR:					R\$ 40,79

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUILO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0.18000000	R\$ 863,2400	R\$ 156.3832
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\$ 31,8800	R\$ 16.5776
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0.12000000	R\$ 41,2100	R\$ 4.9452
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0.07000000	R\$ 526,6400	R\$ 36.8648
C2898 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0.52000000	R\$ 9,7000	R\$ 5,0440

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Prefeitura Municipal de Itaipicoca-CE Comissão Permanente de Licitação Fis: 3109v	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEE LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA:	30/06/2023			
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEE LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	FONTE:	VERSO	HORA	MES	
	LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPICOCA-CE	ORSE:	2019/12	113,34%	71,87%	03/2020
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA-CE	SEINFRA:	927 - COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%	05/2021
			SNAPT:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,88%	06/2023
			Corporação:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C1815	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
C2521	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/PADEDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 22,1200	R\$ 11,5024
TOTAL Serviço:						R\$ 276,4288
VALOR:						R\$ 276,43

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


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 20,7700	R\$ 0,6231
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 15,5500	R\$ 0,9330
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,5561
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 336,5500	R\$ 74,0410
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,37100000	R\$ 41,2100	R\$ 15,2889
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	1,08000000	R\$ 115,8700	R\$ 125,1396
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,23100000	R\$ 36,9100	R\$ 8,5262
TOTAL Serviço:						R\$ 222,9957
VALOR:						R\$ 224,55

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,63000000	R\$ 4,7000	R\$ 2,9610
TOTAL Material:						R\$ 2,9610
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 20,7700	R\$ 0,4154
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 15,5500	R\$ 0,6220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,0374
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00130000	R\$ 72,0100	R\$ 0,0936
C0585	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,27000000	R\$ 4,5000	R\$ 5,7150
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,09400000	R\$ 336,5500	R\$ 31,6357
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,20000000	R\$ 41,2100	R\$ 8,2420
TOTAL Serviço:						R\$ 45,6863
VALOR:						R\$ 49,68

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEHLADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA:	30/09/2023	SOB: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEHLADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	ORÇ:	2019/12	113,34%
	LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA:	627 - COM DESONERAÇÃO	63,68%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SNAP:	2023/08 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Composição:	PRÓPRIA	3,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
 Nº: 3110
 Comissão Permanente de Licitação

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	KG	13,02500000	R\$ 9,4200	R\$ 122,6955
10206	BATENTE DE FERRO	M	2,10000000	R\$ 19,5700	R\$ 41,0970
11061	ELETRODOS	KG	1,20000000	R\$ 18,0400	R\$ 21,6480
TOTAL Material:				R\$ 185,4405	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
11658	SERRALHEIRO	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 56,3100	
VALOR:				R\$ 241,82	

1.5.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00290000	R\$ 66,9600	R\$ 0,1942
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,17000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,6552
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,00000000	R\$ 450,7600	R\$ 450,7600
TOTAL Material:				R\$ 451,5094	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
12543	SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 70,0300	
VALOR:				R\$ 521,64	

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
15339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,00000000	R\$ 254,8000	R\$ 254,8000
TOTAL Material:				R\$ 254,8000	
VALOR:				R\$ 254,80	


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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,00000000	R\$ 152,1000	R\$ 152,1000
TOTAL Material:				R\$ 152,1000	
VALOR:				R\$ 152,10	

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00800000	R\$ 74,1200	R\$ 0,5930
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,00000000	R\$ 266,3700	R\$ 266,3700
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,20000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,7920

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCÁ-CE Fis. 31104 Comissão Permanente de Licitação Mão de Obra</p>	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEE LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA:	30/06/2023	BDI: 28,89%		
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEE LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	FONTE:	VERSÃO	HORA	MIS	RELA
	LOCAL:	LADERA, SEDE URBANA, ITAIPOCÁ-CE	ORÇ:	2019-10	113,34%	71,87%	03/000
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCÁ-CE	SEINFRA:	SET - COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	09/001
			SEINFRA:	2020S COM DESONERAÇÃO	91,44%	47,44%	06/001
			Carregador:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 258.7500
--------------------	--------------

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
12543	SERVEnte	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,0240
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 324,78
--------	------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16748	GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"x3/8"	M2	1,00000000	R\$ 247,9600	R\$ 247,9600

TOTAL Material:	R\$ 247,9600
-----------------	--------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
12543	SERVEnte	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 108,9600
--------------------	--------------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,01000000	R\$ 509,0600	R\$ 5,0908

TOTAL Serviço:	R\$ 5,0908
----------------	------------

VALOR:	R\$ 362,01
--------	------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00400000	R\$ 74,1200	R\$ 0,2965
10799	CIMENTO BRANCO	KG	0,70000000	R\$ 3,2500	R\$ 2,2750
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,60000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,8960
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,00000000	R\$ 313,5200	R\$ 313,5200
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,30000000	R\$ 3,1200	R\$ 4,0560

TOTAL Material:	R\$ 321,0565
-----------------	--------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	2,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 49,8480
12543	SERVEnte	H	4,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 74,6400

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 124,4880
--------------------	--------------

VALOR:	R\$ 445,54
--------	------------


1.5.7. C2554 TUBO AÇO GALV. C/OU SICOSTU/A D=40mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,2632
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,01000000	R\$ 48,8600	R\$ 49,3486

TOTAL Material:	R\$ 49,6118
-----------------	-------------

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	DATA:	30/05/2023	BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	FONTE:	VERSÃO:	MODA:
	LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	ORSE:	2019/12	113,34%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA:	627 / COM DESONERAÇÃO	33,55%
			SNAPI:	2023/08 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Comissão Permanente de Fiscalização
 FLS: 3111
 de R\$ 12.5984

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,62000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,4084
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,62000000	R\$ 20,3200	R\$ 12,5984
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,9968
VALOR:						R\$ 72,61

1.5.8. 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\$ 74,1200	R\$ 0,0741
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\$ 349,6300	R\$ 349,6300
TOTAL Material:					R\$ 349,7881	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,9270	
VALOR:					R\$ 381,72	

1.5.9. 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\$ 3,3400	R\$ 4,4422
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 18,0400	R\$ 2,1648
12168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	4,02000000	R\$ 33,3500	R\$ 134,0570
TOTAL Material:					R\$ 140,6740	

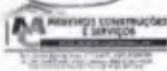
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 36,8940
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 45,6940
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 21,4300	R\$ 6,2147
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 95,0337	
VALOR:					R\$ 235,71	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 37,3500	R\$ 7,4700
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 79,2700	R\$ 31,7080
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 49,6500	R\$ 29,7900
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,70000000	R\$ 70,4500	R\$ 190,2150
TOTAL Material:					R\$ 259,1830	

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

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEF-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA:	30/09/2023	BDI:	24,85%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEF-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	FONTE:	VERSÃO	ICMS:	MFB
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPUOCA-CE	ORSE	2019-10	113,34%	71,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SEINFRA	202305 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Corporação	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 27,0010
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 54,0020
					VALOR:	R\$ 313,19

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 17,0500	
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,8100	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5500	
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,3900	
					TOTAL Material:	R\$ 6,5535

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,1775
					VALOR:	R\$ 20,73

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9800	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5500	
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,0800	
					TOTAL Material:	R\$ 5,1587

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,1775
					VALOR:	R\$ 19,34

1.6.3. C2471 TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,7900	
					TOTAL Material:	R\$ 4,2143

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,1775
					VALOR:	R\$ 18,39

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA:	30/09/2023	BDI:	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	FORNTE:	VERSÃO	HORA	PREÇO	
	LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE	ORSE	2019/12	113,34%	71,87%	03/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,05%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2023/95 COM DESONERAÇÃO	84,46%	47,46%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	09/2022	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
Fis.: 3112
Comissão Permanente de Licitação nº 126

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10169	AÇO CA-80	SEINFRA	KG	1.31700000	R\$ 8,2100	R\$ 10.840,126
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 9,9700	R\$ 0,2193
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 65,9600	R\$ 7,0308
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 75,5800	R\$ 3,1744
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5.48000000	R\$ 1,0900	R\$ 5.9514
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 30,0900	R\$ 3,0090
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\$ 9,9300	R\$ 0,2979
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	R\$ 0,5800	R\$ 58,4640
TOTAL Material:						R\$ 103.6191

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10040	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 16,7700	R\$ 1,9286
10041	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 16,7700	R\$ 10,1459
10121	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 20,7700	R\$ 2,3886
10498	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 20,7700	R\$ 12,5659
12391	SEINFRA	H	2,90700000	R\$ 20,7700	R\$ 60,3784
12543	SEINFRA	H	5,30800000	R\$ 15,5500	R\$ 82,5394
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 169,9468
VALOR:					R\$ 273,57

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19407	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,7600	R\$ 29,7600
TOTAL Material:					R\$ 29,7600

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12320	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,5450
VALOR:					R\$ 48,31

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 74,1200	R\$ 0,2594
10441	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 1,0900	R\$ 2,7250
10805	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,4000
10884	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 1,1800
10885	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,7500	R\$ 7,0000
11293	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,9400	R\$ 4,9400
11412	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,5400	R\$ 3,0800
11426	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9400	R\$ 2,9400
11973	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3000	R\$ 3,3000
12200	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,9700	R\$ 3,5640

Comissão Permanente
de Licitação



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI LAD-IRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA:	30/06/2023	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI LAD-IRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	FONTE:	VERBA	FCPA:	MFB
LOCAL:	LAD-IRA, SEDE URBANA, ITAIPUOCA-CE	CRSE:	2019/0	113,34%	71,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA:	SGT 11 COM DESONERATION	30,86%	47,76%
		SNAP:	2020/05 COM DESONERATION	36,44%	47,46%
		Composto:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 9,6000	R\$ 33,3000
					TOTAL Material	R\$ 33,3000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 100,1450
					VALOR:	R\$ 213,83

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	MS	0,00400000	R\$ 74,1200	R\$ 0,2965
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 1,0600	R\$ 3,2700
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\$ 1,3800	R\$ 2,7600
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8500	R\$ 1,8500
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,1100	R\$ 6,1100
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3700	R\$ 2,3700
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,7400	R\$ 11,7400
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 10,7500	R\$ 3,5475
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,8200	R\$ 5,7300
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,6000	R\$ 3,3000
					TOTAL Material:	R\$ 42,7440


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 100,1450
					VALOR:	R\$ 192,89

1.7.5. 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 CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,5900	R\$ 52,5900
					TOTAL Material:	R\$ 52,8532

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,2297
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 20,3200	R\$ 12,3952
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,6249
					VALOR:	R\$ 75,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEHLADERIA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA:	30/05/2023	BDI:	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEHLADERIA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	FONTE:	VERSAO	HOJA:	MES	
	LOCAL:	LADERIA SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE	ORÇ:	201912	113,54%	7,70%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA:	027 - COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,80%	05/2021
			SEINFRA:	023/20 COM DESONERAÇÃO	84,80%	47,80%	05/2021
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	05/2021	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
 FLS.: **3113**
 Comissão Permanente de Licitação

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,25000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,6328
11802 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,4500	R\$ 86,4500
TOTAL Material					R\$ 87,0828

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

VALOR: R\$ 118,62

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,4200
11800 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,1600	R\$ 49,1600
TOTAL Material					R\$ 49,5800

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

VALOR: R\$ 81,11

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	R\$ 44,8000	R\$ 0,0762
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	R\$ 38,9100	R\$ 0,0272
12203 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 11,1000	R\$ 15,5400
TOTAL Material					R\$ 15,6434

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,0820
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 12,1920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,2740

VALOR: R\$ 37,90

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 44,8000	R\$ 0,0493
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 38,9100	R\$ 0,0195
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,5600	R\$ 9,8400
TOTAL Material					R\$ 10,1088



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI/LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA: 30/09/2023	BDI: 26,85%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI/LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	FORTE	VERSÃO	MORA
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	2019-12	113,34%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	71,87%
		SEINFRA	202305 COM DESONERAÇÃO	47,76%
		Carroçete	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,5465
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,3200	R\$ 9,1440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,6905	
VALOR:					R\$ 26,75	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 44,8000	R\$ 0,0358
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 38,9100	R\$ 0,0117
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 2,9700	R\$ 4,7520
TOTAL Material:					R\$ 4,7995	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,7080
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,3200	R\$ 8,1280
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,8360	
VALOR:					R\$ 19,64	

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


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 44,8000	R\$ 1,1200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 38,9100	R\$ 1,5564
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,7500	R\$ 10,8575
TOTAL Material:					R\$ 13,5339	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,7204
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,5664
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,2868	
VALOR:					R\$ 32,82	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 44,8000	R\$ 0,3360
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 38,9100	R\$ 0,4280
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,6000	R\$ 6,6660
TOTAL Material:					R\$ 7,4300	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,3200	R\$ 6,0960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,1270	
VALOR:					R\$ 18,56	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA:	30/09/2023	BDI: 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	FORTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPUOCA-CE	ORSE	2019/12	113,34%	71,17%	15/2016
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	09/2021
			SNAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%	09/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
 Fls.: 3114
 Comissão Permanente de Licitação

1.7.13. C1582 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 190X50mm(4"X2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	R\$ 44,8000	R\$ 2,5760
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,9500	R\$ 11,9500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	R\$ 38,9100	R\$ 3,5408
TOTAL Material:					R\$ 18,0668	

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

VALOR: R\$ 35,13

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 44,8000	R\$ 2,2400
11326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,1400	R\$ 16,1400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 38,9100	R\$ 3,1128
TOTAL Material:					R\$ 21,4928	

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

VALOR: R\$ 38,55

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,2800
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,9900	R\$ 13,9900
TOTAL Material:					R\$ 14,2700	

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

VALOR: R\$ 27,74

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 8,3400	R\$ 4,1700
TOTAL Material:					R\$ 4,1700	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Fis.:		DATA: 30/08/2023	BDI: 28,85%			
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CENAD-CE/RS PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	FONTE	VERSÃO	MORA	MED	RFI
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CENAD-CE/RS PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	ORSE	2019-12	113,34%	71,87%	03/2020
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SNAPT	202305 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,88%	06/2023
		Caricóscopo	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1156
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,6650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,7805

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 858,1800	R\$ 0,8582
TOTAL Serviço:					R\$ 0,8582	
VALOR:					R\$ 12,81	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 74,1200	R\$ 0,1482
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,2880
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 220,8600	R\$ 220,8600
TOTAL Material:					R\$ 222,2962	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,6625
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,0475	
VALOR:					R\$ 244,34	


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 44,8000	R\$ 11,2000
10253	BOMBA CENTRIFUGA P=1CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 682,0300	R\$ 682,0300
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\$ 4,9400	R\$ 4,9400
12218	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 15,5100	R\$ 93,0600
12284	VALVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,7900	R\$ 42,7900
TOTAL Material:					R\$ 834,8600	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 41,9250
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 50,8000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 103,1100	
VALOR:					R\$ 937,97	

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

Material	FONTE	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\$ 25,7800	R\$ 25,7800
TOTAL Material:					R\$ 25,9116	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEIADIERA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA:	30/05/2023	BDI: 28,56%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEIADIERA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	ORÇ:	201912	113,34%
	LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPICÓ-CE	SEINFRA:	027 - COM DESCRIÇÃO	47,70%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICÓ-CE	SNAPT:	23030 COM DESCRIÇÃO	47,80%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,6956
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 20,3200	R\$ 5,6896
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,3852
VALOR:						R\$ 36,30

1.8.6. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,3500	R\$ 20,3500
TOTAL Material:					R\$ 20,3500	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,3850
VALOR:						R\$ 30,74

1.8.7. C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,4800	R\$ 25,4800
TOTAL Material:					R\$ 25,4800	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,3850
VALOR:						R\$ 35,87

1.8.8. C2502 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11190	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0784
12128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 140,4100	R\$ 140,4100
TOTAL Material:					R\$ 140,4884	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,9005
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 20,3200	R\$ 13,2080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,1085
VALOR:						R\$ 164,60

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10176	BACIA SINFONADA P/ CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 331,8000	R\$ 331,8000
10245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7600	R\$ 2,7600
11579	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,4400	R\$ 14,8800



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEFUN 2ª FA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA:	30/06/2023		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEFUN 2ª FA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	VERSAO:	2019/12		
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓICA-CE	SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA-CE	SNAPT:	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
		Composição:	PRÓPRIA	PRÓPRIA	PRÓPRIA
			0,00%	0,00%	0,00%

17336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,1100	R\$ 61,1100
TOTAL Material:						R\$ 410,5500

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 30,4800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55,6350
VALOR:						R\$ 466,19

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E=0,03m	SEINFRA	M2	1,68000000	R\$ 367,4800	R\$ 617,3664
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 92,9600	R\$ 278,8800
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,90000000	R\$ 2,9000	R\$ 2,6100
TOTAL Material:						R\$ 898,8564

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

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 509,0800	R\$ 1,5272
TOTAL Serviço:						R\$ 1,5272
VALOR:						R\$ 962,64

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


Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 367,4800	R\$ 485,0736
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 92,9600	R\$ 185,9200
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 2,9000	R\$ 1,7400
TOTAL Material:						R\$ 672,7336

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 27,9900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 57,0680

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 509,0800	R\$ 1,1709
TOTAL Serviço:						R\$ 1,1709
VALOR:						R\$ 730,97

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,5300	R\$ 50,5300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADERIA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA:	30/09/2023	BDI:	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADERIA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	FORTE:	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	LADERIA, SEDE URBANA, ITAIPUOCA-CE	ORÇ:	201912	113,34%	0,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	83,00%	47,76%	05/2023
			SINAPI	202305 COM DESONERAÇÃO	94,00%	47,48%	09/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	0,00%	

11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	RS 0,2800	RS 0,0784
TOTAL Material:						RS 50,6504

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	RS 16,7700	RS 8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	RS 20,3200	RS 10,1600
TOTAL Mão de Obra:					RS 18,5450	
VALOR:					RS 69,15	

1.8.13. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 82,7100	RS 82,7100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	RS 0,2800	RS 0,0784
TOTAL Material:					RS 82,7884	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	RS 16,7700	RS 8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	RS 20,3200	RS 10,1600
TOTAL Mão de Obra:					RS 18,5450	
VALOR:					RS 101,33	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	RS 0,2800	RS 0,0784
11865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"x2"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 10,7100	RS 10,7100
TOTAL Material:					RS 10,7884	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	RS 16,7700	RS 8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	RS 20,3200	RS 5,0800
TOTAL Mão de Obra:					RS 13,4650	
VALOR:					RS 24,25	

1.8.15. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 5,4100	RS 5,4100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	RS 0,2800	RS 0,2800
TOTAL Material:					RS 5,6900	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	RS 20,3200	RS 3,0480
TOTAL Mão de Obra:					RS 3,0480	
VALOR:					RS 8,74	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL *	DATA: 30/08/2023	BDI: 28,85%		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	ORÇ:	VERSÃO:	NOTA:	IMP:
LOCAL:	LADDEIRA, SEDE URBANA, ITAIPUA-CÉ	SEINFRA	2019/12	113,34%	71,87% 03/2025
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUA-CÉ	SEINFRA	021 / COM DESONERAÇÃO	80,95%	47,79% 08/2021
		SEINFRA	202305 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,88% 06/2023
		Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%

1.9.1. C2061 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS- JUN 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\$ 101,1600	R\$ 303,5400
10198 BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,2400	R\$ 31,2400
10546 CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 73,6700	R\$ 147,3400
11204 FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0700	R\$ 2,0700
11476 LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 7,9500	R\$ 23,8500
11767 QUADRO METÁLICO P/0GBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 946,0400	R\$ 946,0400
12155 TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 500 - 850/5A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 144,9000	R\$ 434,7000
12253 VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 112,1700	R\$ 336,5100
TOTAL Material					R\$ 2.225,2900

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 67,0800
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 83,0800
11088 ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 27,1400	R\$ 108,5600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 258,7200

VALOR: R\$ 2.484,01

1.9.2. 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\$ 32,1300	R\$ 32,1300
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,6100	R\$ 31,6100
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,1300	R\$ 26,1300
11758 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 136,9400	R\$ 136,9400
TOTAL Material					R\$ 226,8100

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 67,0800
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 83,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 150,1600

VALOR: R\$ 376,97


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

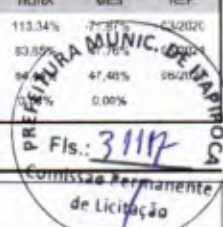
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4200	R\$ 9,4200
TOTAL Material					R\$ 9,4200

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

VALOR: R\$ 20,68

RELATÓRIO-ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA: 30/08/2023	BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	FORTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPUOCA-CE	ORSE	2019/12
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	927.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA



 P. M. U. R. A. M. U. N. I. C. I. P. A.

 Fil.: 3117

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4200
TOTAL Material:					R\$ 9,4200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620
VALOR:					R\$ 20,68

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1017	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,0300
TOTAL Material:					R\$ 61,0300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 15,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,7860
VALOR:					R\$ 94,82

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

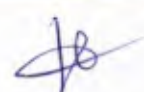
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9417	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 367,5900
TOTAL Material:					R\$ 367,5900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,0800
VALOR:					R\$ 442,67

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 114,0300
TOTAL Material:					R\$ 114,0300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,5240
VALOR:					R\$ 136,55





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADERA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA : 30/06/2023	BDI : 26,80%		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADERA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	FORTE	VERBAO	OCRA	MEB
LOCAL:	LADERIA,SEDE URBANA,ITAIPOCA-CE	CRSE	2019-12	113,34%	71,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	10,85%	47,76%
		SINAF	202305 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
		Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	R\$ 118,1500	R\$ 118,1500
TOTAL Material:					R\$ 118,1500
VALOR:					R\$ 118,15

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,10000000	R\$ 3,4700	R\$ 3,8170	
TOTAL Material:					R\$ 3,8170	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620	
VALOR:					R\$ 15,08	

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,10000000	R\$ 5,4200	R\$ 5,9620	
TOTAL Material:					R\$ 5,9620	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,5465
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,7700	R\$ 9,3465
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,8930	
VALOR:					R\$ 22,86	

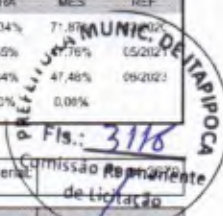
1.9.11. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,10000000	R\$ 7,2200	R\$ 7,9420	
TOTAL Material:					R\$ 7,9420	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,7700	
VALOR:					R\$ 26,71	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,10000000	R\$ 12,9700	R\$ 14,2670

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL -	DATA:	30/05/2023	BDI: 26,86%		
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPUOCA-CE	ORSE	2019/12	113,34%	71,87%	05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,69%	47,46%	09/2023
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


 P. Municipal de Itaipuoca
 Comissão Remanescente de Licitação
 Fis.: 3118

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 16,7700	R\$ 11,7390
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,5390
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,2780
VALOR:						R\$ 40,55

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,9400	R\$ 1,9788
TOTAL Material:					R\$ 1,9788	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,8447
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,2847
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,1294
VALOR:						R\$ 6,11

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,8600	R\$ 2,9172
TOTAL Material:					R\$ 2,9172	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,0124
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,4924
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,5048
VALOR:						R\$ 7,42

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 8,9200	R\$ 9,0984
TOTAL Material:					R\$ 9,0984	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,6832
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3232
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,0064
VALOR:						R\$ 15,10

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 13,5600	R\$ 13,8312





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEILADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA: 30/08/2023	BDI: 26,85%		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEILADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MIS:
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE	ORSE	2019/12	113,34%	71,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	B27 - COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%
		SNAP	262305 COM DESONERAÇÃO	36,44%	47,68%
		Carroçete	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material: R\$ 13,8312

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,8509
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,5309
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,3818
VALOR:					R\$ 20,21

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10331 CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 26,6600	R\$ 27,1932
TOTAL Material:					R\$ 27,1932

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,1987
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,4387
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,6374
VALOR:					R\$ 38,83

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11253 INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,2600	R\$ 10,2600
TOTAL Material:					R\$ 10,2600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,0233
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8866
VALOR:					R\$ 21,15

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,5400	R\$ 7,5400
TOTAL Material:					R\$ 7,5400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,5217
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,3617
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,8834
VALOR:					R\$ 15,42

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,3100	R\$ 13,3100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEHLADERIA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA:	30/09/2023	BDI:	26,88%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEHLADERIA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	FONTE:	VERSÃO	HORA:		
	LOCAL:	LADERIA SEDE URBANA/JTAIPOICA-CE	ORSE:	201912	113,34%	71,87%	0,50219
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA:	027 - COM DESONERAÇÃO	83,76%	47,78%	0,52019
			SNAPI:	202395 COM DESONERAÇÃO	94,85%	47,40%	0,82027
		Composição:	PRÓPRIA		0,09%	0,09%	

Comissão Permanente de Licitação

TOTAL Material: de Licitação R\$ 39.310,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,7700	R\$ 6.2049
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,7700	R\$ 7.6849
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13.8898	
VALOR:					R\$ 27,20	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,5000	R\$ 18,5000
TOTAL Material:					R\$ 18,5000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,8881
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 20,7700	R\$ 11,0081
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,8962	
VALOR:					R\$ 38,40	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1100	R\$ 3,1100
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0100	R\$ 1,0100
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,3400	R\$ 8,6800
TOTAL Material:					R\$ 12,8000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,0233
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8866	
VALOR:					R\$ 23,69	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12107	TOMADA 2 POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3500	R\$ 8,3500
TOTAL Material:					R\$ 8,3500	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,0233
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8866	
VALOR:					R\$ 15,24	

1.9.24. CP002 LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS

Handwritten signature



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEE LADERA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA:	30/06/2023	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEE LADERA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	BDI:	26,85%	
LOCAL:	LADERA SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE	FORTE:	VERSAO	ICMS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	ORSE	2019/12	71,67%
		SEINFRA	0211 COM DESONERAÇÃO	47,76%
		SEINFRA	262305 COM DESONERAÇÃO	47,86%
		Carroçete	PROPIA	0,00%

INCLUSAS (UN)

Mão Oficial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP002	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE 18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS)	UN	1,00000000	R\$ 160,43	R\$ 160,43
TOTAL Mão Oficial					R\$ 160,43
VALOR:					R\$ 160,43

1.9.25. 597592S Luminária tipo plafon, de sobrepôr, com 1 lâmpada led - fornecimento e instalação. af_11/2017 (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
139365S	Luminaria led plafon redondo de sobrepôr bivolt: 12/13 w, di= 117 cm	un	1,00000000	R\$ 77,93	R\$ 77,93
TOTAL Material					R\$ 77,93
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5882475	Auxiliar de electricista com encargos complementares	h	0,28830000	R\$ 15,00	R\$ 4,32
5882645	Electricista com encargos complementares	h	0,89200000	R\$ 19,31	R\$ 13,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 17,68
VALOR:					R\$ 95,61

1.9.26. 113160 Operador de Trator de pneu - SINDUSCON (h)


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113160	Operador de Trator de pneu - SINDUSCON	h	1,00000000	R\$ 14,14	R\$ 14,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,14
VALOR:					R\$ 14,14

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,00000000	R\$ 3,4400	R\$ 3,4400
TOTAL Material					R\$ 3,4400
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,5155
12312	ELETRICISTA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6310
VALOR:					R\$ 9,07

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 35MM2	M	3,00000000	R\$ 24,9600	R\$ 74,9400
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,00000000	R\$ 51,2200	R\$ 51,2200
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5700	R\$ 2,5700
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M	UN	1,00000000	R\$ 37,1000	R\$ 37,1000
TOTAL Material					R\$ 165,8300
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEILADERIA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA:	30/09/2023	BDI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEILADERIA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPUOCA-CE	ORSE:	2019/12	113,34%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	33,85%	47,71%
			SEINFRA:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,48%
		Composição:	PRÓPRIA	0,58%	0,00%	

Comissão Permanente de Licitação
R\$ 20.8950
R\$ 31.1500

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3.50000000	R\$ 16,7700	R\$ 58.6950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31.1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 89,8500
					VALOR:	R\$ 255,68

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10189	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2.58200000	R\$ 8,2100	R\$ 21.1982
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0.04400000	R\$ 9,9700	R\$ 0,4387
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.16100000	R\$ 66,9600	R\$ 10,7906
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0.07700000	R\$ 75,5800	R\$ 5,8197
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7.64400000	R\$ 1,0900	R\$ 8,3320
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0.20000000	R\$ 30,0900	R\$ 6,0180
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,80900000	R\$ 0,5600	R\$ 23,4690
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0.05900000	R\$ 9,9300	R\$ 0,5859
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,5800	R\$ 81,8496
					TOTAL Material:	R\$ 158,4917

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.22500000	R\$ 16,7700	R\$ 3,7733
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 16,7700	R\$ 19,8725
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.22500000	R\$ 20,7700	R\$ 4,6733
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 20,7700	R\$ 24,6125
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4.13900000	R\$ 20,7700	R\$ 85,9570
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8.19400000	R\$ 15,5500	R\$ 127,4167
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 266,5153
					VALOR:	R\$ 424,81

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00400000	R\$ 74,1200	R\$ 0,2965
10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	3.00000000	R\$ 0,2000	R\$ 0,6000
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0.75000000	R\$ 21,0100	R\$ 15,7575
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,5600
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 24,7900	R\$ 1,9832
11592	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,6200	R\$ 1,8600
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 22,4000	R\$ 1,5680
					TOTAL Material:	R\$ 22,6252

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1.10000000	R\$ 16,7700	R\$ 18,4470
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI LADRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA:	30/09/2023		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI LADRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	BDI:	26,85%		
LOCAL:	LADRA, SEDE URBANA, ITAIPUOCA-CE	FONTE:	VERBA:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	ORSE	2019-12	113,34%	71,67%
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,86%	47,76%
		SINAFI	242365 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,48%
		Composto	PREPRA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 81,0200
VALOR:	R\$ 83,65

1.10.2. C1621 LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 11,9800	R\$ 0,8386
11347	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,2750
11513	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 2,9000	R\$ 0,8700
12096	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 21,0800	R\$ 1,6864
TOTAL Material:					R\$ 3,6700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,1925
12395	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,4620
VALOR:					R\$ 15,13

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,2800	R\$ 15,9079
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,9079

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 66,9600	R\$ 62,2056
10280	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 75,5800	R\$ 47,3887
10805	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 221,7600
11605	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 73,3100	R\$ 15,3218
TOTAL Material:					R\$ 346,6763


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 93,3000
VALOR:					R\$ 455,88

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 125,4000	R\$ 1,0032
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,0032

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 8,8200	R\$ 9,2610
10103	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,9700	R\$ 0,1994
TOTAL Material:					R\$ 9,4604

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA:	30/05/2023	BDI: 26,86%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	FORTE:	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPAVA-CE	ORSE:	2019/12	113,34% 71,87% 03/20
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA-CE	SEINFRA:	027 - COM DESONERAÇÃO	83,96% 47,70% 05/2021
			SNAPI:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,40% 08/2022
			Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00% 31/2

Prefeitura Municipal de Itaipava
 Comissão Permanente de Licitação nº 005/2023
 de Licitação nº 005/2023

10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,0032
					VALOR:	R\$ 13,47

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 30,0900	R\$ 12,9387	
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 7,2900	R\$ 0,7290	
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 12,5100	R\$ 25,0200	
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,5900	R\$ 3,4225	
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,7000	R\$ 7,1910	
11916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 9,9300	R\$ 15,8880	
					TOTAL Material:	R\$ 65,1892

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 22,6395	
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 28,0395	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 50,6790
					VALOR:	R\$ 115,87

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10802 CIMENTO ESPECIAL TIPO K11 DA HEYDI	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 8,5000	R\$ 25,5000	
10803 CIMENTO ESPECIAL TIPO K2 DA HEYDI	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 9,4100	R\$ 2,9171	
					TOTAL Material:	R\$ 28,4171

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 15,5500	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,9350
					VALOR:	R\$ 54,35

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 74,1200	R\$ 0,0741	
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\$ 349,6300	R\$ 349,6300	
					TOTAL Material:	R\$ 349,7881

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEE/LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA: 30/06/2023	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEE/LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	LADERA SEDE URBANA ITAIPÓCOA-CE	ORSE:	2019/10
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCOA-CE	SEINFRA:	SET - COM DESONERAÇÃO
		SINAF:	2020/03 COM DESONERAÇÃO
		Característica:	PRÓPRIA



VALOR:	R\$ 381,72
---------------	-------------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,2750
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,7400	R\$ 3,3180
TOTAL Material:						R\$ 3,5930

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

VALOR:	R\$ 15,06
---------------	------------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 17,0500	R\$ 0,8525
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,8100	R\$ 1,4172
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,1375
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,3500	R\$ 4,1463
TOTAL Material:						R\$ 6,5535

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

VALOR:	R\$ 20,73
---------------	------------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA-MÉDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	R\$ 66,9600	R\$ 21,4138
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 1,0500	R\$ 56,5383
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,5600	R\$ 29,0472
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 461,1000
TOTAL Material:						R\$ 568,0993


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 145,3900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,83000000	R\$ 15,5500	R\$ 149,7400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 295,1300

VALOR:	R\$ 863,24
---------------	-------------------

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEHLADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTE		DATA: 30/09/2023		BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEHLADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTE		FORTE: ORÇ	VERSÃO: 201912	HORA: 113,34%
	LOCAL: LACEIRA SEDE URBANA ITAÍPOCA-CE		SEINFRA: 027 - COM DESONERAÇÃO		107%: 47,76%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE		SEINFRA: 202305 LOM DESONERAÇÃO		107%: 47,76%
			Composição: PRÓPRIA		107%: 47,76%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
 Comissão Permanente de Licitação
 Nº 3122
 Fis. 27/2023

11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2 00000000	R\$ 13,9200
					TOTAL Material: R\$ 27,8400

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

VALOR: R\$ 31,19

1.10.12. 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
10100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00680000	R\$ 66,9600
10229	BLOCO CERÂMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 1,5600
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 1,0900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 0,5600
					TOTAL Material: R\$ 23,3617

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,6664

VALOR: R\$ 36,23

1.10.13. 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\$ 66,9600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5600
					TOTAL Material: R\$ 1,7693

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 4,4096

VALOR: R\$ 6,18

1.10.14. 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	0,60000000	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 21,7620

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0184	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,02500000	R\$ 858,1800
					TOTAL Serviço: R\$ 21,4545

VALOR: R\$ 43,25



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CENH ADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA: 30/06/2023	BDI: 29,85%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CENH ADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	FORTE: VERBA	MOA: M3
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPUOCA-CE	ORSE: 251910	ME3: 030200
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA: 827 - COM DESONERACAO	ME3: 052021
		SNAP: 252305 COM DESONERACAO	ME3: 062022
		Composto: PROPSA	ME3: 0305



1.11.1. C0702 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\$ 44,1800	R\$ 10,6032
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,6032
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,1960
VALOR:						R\$ 21,80

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 128,7500	R\$ 23,8445
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 23,8445
VALOR:						R\$ 23,84

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,5500	R\$ 1,1663
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,1663
VALOR:						R\$ 1,17


2.1.1. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

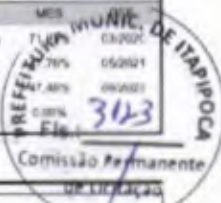
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8875
VALOR:						R\$ 3,89

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 20,5400	R\$ 0,4108
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 12,5100	R\$ 0,5004
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 15,4200	R\$ 0,1850
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 28,4900	R\$ 0,2564
TOTAL Material:						R\$ 1,3526
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,0215
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,7216
VALOR:						R\$ 6,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADERIA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA: 30/09/2023	BOI: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADERIA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	FORTE:	VERSÃO
	LOCAL:	LADERIA, SEDE URBANA, ITAIPAVA-CE	ORSE:	201912
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA-CE	SEINFRA:	027 - COM DESONERAÇÃO
			SEINFRA:	202376 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA	3,65%



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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,85000000	R\$ 15,5500	R\$ 41,2075
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,2075	
VALOR:					R\$ 41,21	

2.2.2. C0095 APOIAMENTO 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	1,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 26,4350
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,4350	
VALOR:					R\$ 26,43	

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 26,4350
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,4350	
VALOR:					R\$ 26,43	

2.2.4. 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\$ 60,3900	R\$ 66,4290
TOTAL Material:					R\$ 66,4290	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 26,4350
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,4350	
VALOR:					R\$ 92,86	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 65,5300	R\$ 75,3595
TOTAL Material:					R\$ 75,3595	

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 509,0600	R\$ 152,7240
TOTAL Serviço:					R\$ 152,7240	
VALOR:					R\$ 440,78	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEM LADFIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA: 30/06/2023	BDI: 26,85%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEM LADFIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:	LADFIRA, SEDE URBANA, ITAIPICOÇA-CE	ORSE	2019-10	113,34%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOÇA-CE	SEINFRA	927 - COM DESONERAÇÃO	80,86%
		SNAPP	2023/5 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Carrocinha	PRÓPRIA	0,00%



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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 157,4500
TOTAL Material:						R\$ 157,4500
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 176,5450
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 143,0600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 319,6050
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 441,3200	R\$ 132,3960
TOTAL Serviço:						R\$ 132,3960
VALOR:						R\$ 609,45


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

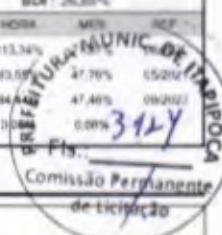
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 22,2800	R\$ 0,8021
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,8021
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 86,9600	R\$ 2,2231
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 75,5800	R\$ 3,3255
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 6,1600
TOTAL Material:						R\$ 11,7086
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,4130
VALOR:						R\$ 37,92

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,2900	R\$ 2,9160
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 195UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,6900	R\$ 2,0535
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,7000	R\$ 2,3500
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,9300	R\$ 9,9300
TOTAL Material:						R\$ 17,2495
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 21,8010
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 27,0010
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,8020
VALOR:						R\$ 66,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEHLADERIA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA:	30/09/2023	BOI:	26,88%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEHLADERIA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	LACEIRA, SEDE URBANA, ITAIPAVA-CE	SEINFRA:	027 - COM DESONERAÇÃO	83,0%	27,76%	05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA-CE	SINAPI:	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	09/2023
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 125,4000	R\$ 1,0032
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,0032

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 8,8200	R\$ 9,2610
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,9700	R\$ 0,1994
TOTAL Material:						R\$ 9,4604

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0032
VALOR:						R\$ 13,47

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10628	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	R\$ 307,0400	R\$ 313,1808
TOTAL Material:						R\$ 313,1808
VALOR:						R\$ 313,18

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 103,8500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 124,4000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 228,2500
VALOR:						R\$ 228,25

2.3.8. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 75,5800	R\$ 86,9170
TOTAL Material:						R\$ 86,9170
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,1000
VALOR:						R\$ 118,02

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 66,9600	R\$ 1,0044
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,0900	R\$ 2,3762

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA: 30/06/2023	BDI: 28,89%		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	FONTE:	VERSÃO:	MORA:	MPS:
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPUÇA-CE	CRSE	2019/12	113,34%	71,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUÇA-CE	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,76%
		SPMPT	202305 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,89%
		Carroçagem	PROPRIA	0,00%	0,00%



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,2208
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 16,7500
TOTAL Material:						R\$ 21,3514

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,4160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,1860

	VALOR:	R\$ 59,54
--	---------------	------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 86,9600	R\$ 2,7654
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	8,19000000	R\$ 1,0500	R\$ 8,7471
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,19000000	R\$ 0,5600	R\$ 3,4604
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 31,4900
TOTAL Material:						R\$ 44,4629

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 15,5500	R\$ 28,8120
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 59,9670

	VALOR:	R\$ 104,24
--	---------------	-------------------


2.4.3. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

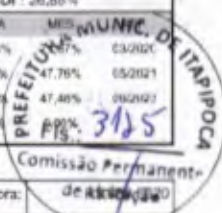
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,2800	R\$ 15,9079
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,9079

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 9,4300	R\$ 565,8000
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 9,9700	R\$ 11,9640
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,82350000	R\$ 86,9600	R\$ 41,7496
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 75,5200	R\$ 66,3592
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,5600	R\$ 183,4560
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3'	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 12,5100	R\$ 7,5060
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,6500	R\$ 27,3000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 9,9300	R\$ 49,6500
TOTAL Material:						R\$ 953,8848

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 206,2710
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 99,5960
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 155,7750
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 186,6000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA:	30/09/2023	BDI:	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	FORTE:	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	LADDEIRA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE	ORSE	201912	113,34%	03/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	202305 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	06/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%		



 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

 Comissão Permanente de Licitação

 RPS: 3125

 de 03/09/2023

TOTAL Mão de Obra:	
VALOR:	R\$ 1.650,65

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,5800	R\$ 19,8900
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 17,9800	R\$ 23,9134
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,4200	R\$ 1,8504
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,3400	R\$ 4,6900
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 23,1000
TOTAL Material:						R\$ 73,4938

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 77,4920
VALOR:					R\$ 150,93	

2.5.2. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,4400	R\$ 7,3200
TOTAL Material:					R\$ 7,3200	

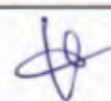
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,1600	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 504,2200	R\$ 1,0084
TOTAL Serviço:					R\$ 1,0084	
VALOR:					R\$ 26,49	

2.5.3. C2460 TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,8100	R\$ 2,7025
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 26,5700	R\$ 61,1110
I1581	PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 5,8200	R\$ 17,4600
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 15,4200	R\$ 3,8550
TOTAL Material:					R\$ 85,1285	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEPA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA: 30/06/2023	BDI: 26,65%		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEPA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE	ORSE	2019/01	113,34%	71,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	80,86%	47,76%
		SNAPT	262303 - COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
		Corporação	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,7960
VALOR:						R\$ 118,91

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 74,1200	R\$ 0,1853
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 1,0900	R\$ 0,3532
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,5600	R\$ 0,1814
TOTAL Material:						R\$ 0,7199

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,9760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,2070
VALOR:						R\$ 11,93

2.5.5. 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\$ 24,7900	R\$ 1,4874
11826	RIPA DE PERÓBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,5200	R\$ 3,5200
TOTAL Material:						R\$ 5,0074

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,1240
VALOR:						R\$ 27,13

2.5.6. C4420 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 8,2100	R\$ 6,0754
18267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,9800	R\$ 42,9800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 12,5100	R\$ 16,2630
11728	PREGO 18X27 (2-1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,6900	R\$ 0,4107
11846	SARRAFO DE 1"4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,7000	R\$ 4,5590
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,9300	R\$ 6,4545
TOTAL Material:						R\$ 76,7420

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEILADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA:	30/08/2023	BDI: 26,86%		
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEILADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	DIAS
	LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAÍPOVA-CE	ORSE	201912	113,34%	7,10%	05/2019
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOVA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2023
			SEINFRA	202306 COM DESONERAÇÃO	94,4%	47,46%	06/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	31/26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 394,5400	R\$ 11,8362
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 228,2500	R\$ 6,8475
TOTAL Serviço:						R\$ 18,6837
VALOR:						R\$ 198,14

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE EMM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 54,0700	R\$ 54,0700
TOTAL Material:						R\$ 54,0700
VALOR:						R\$ 54,07

2.5.8. C2248 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\$ 13,8700	R\$ 14,2861
11725	PRÉGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 15,4200	R\$ 1,0794
TOTAL Material:						R\$ 15,3655
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,5450
VALOR:						R\$ 33,91

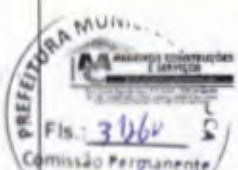
2.6.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 134,8400
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 368,4800	R\$ 368,4800
TOTAL Serviço:						R\$ 368,4800
VALOR:						R\$ 523,32

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,2300	R\$ 0,2460
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,8600	R\$ 0,6880
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,9340
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 10,0800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: small;">PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA-CE Comissão Permanente de Licitação</p>	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CFI-LADERA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA:	30/09/2023 BDI : 26,85%			
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CFI-LADERA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	FONTES:	VERSÃO:	MORA:	MIS:	PIF:
	LOCAL:	LADERA, SEDE URBANA, ITAIPICOCA-CE	ORSE	201912	113,34%	71,87%	03/000
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA-CE	SEINFRA	SET 1 COM DESONERACAO	82,98%	47,79%	08/021
			SPMFI	202305 COM OBRIGACAO	94,44%	47,48%	08/001
			Composiçõe	PROFMA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	MS	0,03000000	R\$ 74,1200
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 16,0300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,5600
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 18,0600
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,5200
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,8500
11316	JUNTA PLASTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,3700
TOTAL Material:					R\$ 38,9962

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,7300

VALOR: R\$ 114,63

2.6.3. C4437 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,9100
TOTAL Material:					R\$ 37,3010

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,5840

Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/ TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 749,5400
TOTAL Serviço:					R\$ 14,9908

VALOR: R\$ 95,86

2.6.4. C2828 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,07600000	R\$ 3,5600
TOTAL Material:					R\$ 2,4366


MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2840

VALOR: R\$ 9,87

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

Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTE.	DATA:	30/08/2023	BDI:	26,85%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTE.	ORÇ:	201912	VERSAO:	113,34%
	LOCAL:	LADREIRA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA:	627 - COM DESONERAÇÃO	UNID.:	63/001
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	FINANÇ:	202306 COM DESONERAÇÃO	UNID.:	65/001
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
 Comissão Permanente
 R\$ 307

C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUILO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 863,2400	R\$ 194,4590
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\$ 31,8800	R\$ 16,5776
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 41,2100	R\$ 4,9452
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 526,6400	R\$ 36,8548
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\$ 22,1200	R\$ 11,5024
TOTAL Serviço:						R\$ 276,4288
VALOR:						R\$ 276,43

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 61,6500	R\$ 61,6500
TOTAL Material:					R\$ 61,6500

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3350
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,2225

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SPEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 639,7000	R\$ 2,3989
TOTAL Serviço:					R\$ 2,3989
VALOR:					R\$ 78,32

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18621 COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 20,3200	R\$ 2,4384
18622 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 147,5900	R\$ 162,3490
TOTAL Material:					R\$ 164,7874

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,4855
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,8705
VALOR:					R\$ 184,66

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,9600	R\$ 0,4085
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,3508





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CENLASEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA: 30/09/2023	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CENLASEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	VERSÃO:	
LOCAL:	LADERIA, SEDE URBANA, ITAIPAVA-CE	ORÇ:	113,34% 71,87% 05/000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA-CE	SEINFRA:	80,89% 47,76% 05/001
		SEINFRA:	202/05 COM DESONERAÇÃO 80,44% 47,81% 05/003
		Corçoeste:	PROFRA 5,05% 5,05%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,7953
--------------------	------------

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

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,4095
--------------------	------------

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

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

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

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,7920
--------------------	-------------

Serviço	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	M2	SEINFRA	0,02500000	R\$ 400,4400	R\$ 10,0110

TOTAL Serviço:	R\$ 10,0110
----------------	-------------

VALOR:	R\$ 31,80
---------------	------------------

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

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

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,7920
--------------------	-------------

Serviço	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M2	SEINFRA	0,02000000	R\$ 373,0000	R\$ 7,4600

TOTAL Serviço:	R\$ 7,4600
----------------	------------

VALOR:	R\$ 29,25
---------------	------------------

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

Material	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16506 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	SEINFRA	8,00000000	R\$ 2,0700	R\$ 16,0800
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	SEINFRA	1,10000000	R\$ 43,0500	R\$ 47,3950

TOTAL Material:	R\$ 63,4750
-----------------	-------------

Mão de Obra	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	SEINFRA	0,72000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,9544
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960


TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,1504
--------------------	-------------

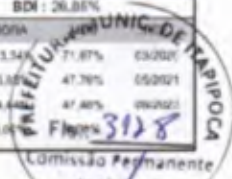
VALOR:	R\$ 89,63
---------------	------------------

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA:	30/05/2023	BDI:	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	ORÇE:	2019/12	MO/PA:	113,34%	
	LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA:	027 - COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	83,88%	71,87%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SNAPI:	2523/05 COM DESONERAÇÃO	SNAPI:	47,78%	058201
			Composição:	PRÓPRIA	SNAPI:	47,40%	
					SNAPI:	0,00%	



 Comissão Permanente de Licitação

10800	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	3 36000000	RS 0,6900	
					TOTAL Material:	RS 2,3184

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,16000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,4880
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 5,6035
VALOR:				R\$ 7,92

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

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,01430000	R\$ 22,2800	R\$ 0,3186
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,3186

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,02430000	R\$ 66,9600	R\$ 1,6271
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	2,86000000	R\$ 1,0900	R\$ 2,8994
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,66000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,4996
TOTAL Material:				R\$ 6,0161

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,70000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,5390
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,82000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,7510
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 27,2900
VALOR:				R\$ 33,62

2.7.7. C2111 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,00610000	R\$ 66,9600	R\$ 0,4085
10442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA KG	1,69000000	R\$ 0,6800	R\$ 1,1492
TOTAL Material:				R\$ 1,5577


Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,76000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,8180
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 24,2800
VALOR:				R\$ 25,84

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	1,21600000	R\$ 66,9600	R\$ 81,4234
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	243,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 136,0800
TOTAL Material:				R\$ 217,5034

VALOR:				R\$ 217,50
---------------	--	--	--	-------------------

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA Comissão Permanente de Licitação Fls. 3128</p>	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CENLADIERA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA:	30/06/2023	BDI: 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CENLADIERA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	FONTE:	VERBA	MORA	MES	RJ14
	LOCAL:	LADERA, SEDE URBANA, ITAIPICOCA-CE	ORSE:	2019-D	113,54%	71,87%	030300
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA-CE	SEINFRA:	021 - COM DESONERACAO	85,88%	47,76%	050301
			SEINFRA:	2020S COM DESONERACAO	86,44%	47,64%	060303
			Carroçante:	PROPIA	0,00%	0,00%	

2.7.9. C1462 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 86,9600	R\$ 1,6271
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,5600	R\$ 5,4432
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 5,4500	R\$ 2,1800
TOTAL Material						R\$ 9,2503

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 15,5775
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 15,5500	R\$ 14,7725
TOTAL Mão de Obra						R\$ 30,3500

VALOR: R\$ 39,60

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 284,8000	R\$ 284,8000
TOTAL Material						R\$ 284,8000

VALOR: R\$ 284,80

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 152,1000	R\$ 152,1000
TOTAL Material						R\$ 152,1000

VALOR: R\$ 152,10

2.8.3. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 86,9600	R\$ 0,1942
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,6552
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 450,7600	R\$ 450,7600
TOTAL Material						R\$ 451,6094


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra						R\$ 70,0300

VALOR: R\$ 521,64

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 74,1200	R\$ 0,0741



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LEIIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA: 30/08/2023		BDI: 26,85% UNIC. DE ITAIPÓCA	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LEIIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LAGEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	ORSE	2019/2	113,32	7,87%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	S27 - COM DESONERAÇÃO	83,69%	47,76%
			SHAPI	252000 COM DESONERAÇÃO	34,44%	15,02%
			Composição	PRÓPRIA	3,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Comissão Permanente de Licitação
 R\$ 3.429

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,8540
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/PECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 349,6300	R\$ 349,6300
TOTAL Material:						R\$ 340,7881

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,9270
VALOR:						R\$ 381,72

2.8.5. C1970 PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 66,9600	R\$ 0,4521
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 1,0900	R\$ 0,5341
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\$ 126,2200	R\$ 126,2200
TOTAL Material:						R\$ 128,3730

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 108,9600
VALOR:						R\$ 237,33

2.8.6. CPU003 QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDUA (M2) (M2)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CPU003	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDUA (M2)		M2	1,00000000	R\$ 268,42	R\$ 268,42
TOTAL Não Oficial:						R\$ 268,42
VALOR:						R\$ 268,42

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 17,0500	R\$ 0,8526
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,8100	R\$ 1,4172
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,1375
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,3900	R\$ 4,1463
TOTAL Material:						R\$ 6,5536

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

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEB-LADIERA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA:	30/09/2023	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEB-LADIERA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	FONTE	VERSÃO	MORA	MES
LOCAL:	LADIERA, SEDE URBANA, ITAIPUOCA-CE	ORSE	2019-12	113,34%	71,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%
		SNAP	202305 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,86%
		Carposibte	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 20,73

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9600	R\$ 1,4376
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5550	R\$ 0,1375
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,0800	R\$ 3,5836
TOTAL Material:					R\$ 5,1587

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

VALOR: R\$ 19,34

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5550	R\$ 0,2200
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,9000	R\$ 2,0300
TOTAL Material:					R\$ 2,2500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,5850

VALOR: R\$ 11,84

2.9.4. 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\$ 0,5550	R\$ 0,2750
11511 MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,7400	R\$ 3,3180
TOTAL Material:					R\$ 3,5930


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

VALOR: R\$ 15,06

2.9.5. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 17,0500	R\$ 0,5115
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,7500	R\$ 3,9604
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,6800	R\$ 0,5040

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
3130
Fis: _____
Comissão Examinadora de Licitação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA:	30/05/2023	BDI	2,00%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	VERSIÃO:	100A	ME	13,00%	
	LOCAL:	LADEIRA SEDE URBANA, ITAIPUOCA-CE	ORSE:	2019/2	113,34%	71,87%	03/2005
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA:	027 / COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2011
			GNAPI:	202/16 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,46%	08/2021
			Composição:	PRÓPRIA	3,00%	0,00%	

12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 22,4000	R\$ 2,6580
TOTAL Material:						R\$ 7,6699

Mão de Obra	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,0320
VALOR:						R\$ 37,70

2.9.6. C2471 TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,7900	R\$ 4,2143
TOTAL Material:						R\$ 4,2143

Mão de Obra	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1775
VALOR:						R\$ 18,39

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

Material	FOONTE	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\$ 49,1800	R\$ 49,1800
TOTAL Material:						R\$ 49,5800

Mão de Obra	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 16,7700	R\$ 14,2545
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 20,3200	R\$ 17,2720
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,5265
VALOR:						R\$ 81,11

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

Material	FOONTE	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\$ 52,5900	R\$ 52,5900
TOTAL Material:						R\$ 52,8532

Mão de Obra	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,81000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,2297
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,81000000	R\$ 20,3200	R\$ 12,3952
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,6249
VALOR:						R\$ 75,48





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEH / DEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA: 30/08/2023	BDI: 26,83%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEH/DEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	ORÇ: 2019/12	HORA: 695
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPAVA-CE	SEINFRA: SET - COM DESONERAÇÃO	DIY: 082021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA-CE	DIYV1: 202305 COM DESONERAÇÃO	DIYV2: 082023
		Característica: PRÓPRIA	DIYV3: 0,00%

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 44,8000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 38,9100
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 2,9700
TOTAL Material:					R\$ 4,7950

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,8300
VALOR:					R\$ 18,64

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 44,8000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 38,9100
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,6600
TOTAL Material:					R\$ 10,0588

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,6900
VALOR:					R\$ 26,75


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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 44,8000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 38,9100
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5668)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,7500
TOTAL Material:					R\$ 13,5300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 20,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,2900
VALOR:					R\$ 32,82

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 44,8000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 38,9100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEA-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTEL	DATA:	30/05/2023	BDI:	26,25%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEA-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTEL	FORTE:	VERBA	HORA	MÉ%
	LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	ORÇ:	2019/12	113,74%	71,87%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA:	SE - COM DESIGNAÇÃO	83,82%	47,76%
			SEINFRA:	SE - SEM DESIGNAÇÃO	94,94%	47,40%
			Composição:	PRÓPRIA	3,00%	0,00%

12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1 01000000	RS 6,5000	RS 6,5680
TOTAL Material						RS 7,4300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	RS 16,7700	RS 5,0310
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	RS 20,3200	RS 6,0960
TOTAL Mão de Obra:						RS 11,1270
VALOR:						RS 18,56

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 29,7600	RS 29,7600
TOTAL Material						RS 29,7600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	RS 16,7700	RS 8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	RS 20,3200	RS 10,1600
TOTAL Mão de Obra:						RS 18,5450
VALOR:						RS 48,31

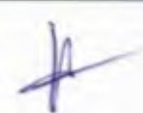
2.10.8. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	RS 74,1200	RS 0,2594
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	RS 1,0900	RS 2,7250
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	RS 0,5600	RS 1,4000
10684	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 0,5900	RS 1,1800
10685	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	RS 1,7500	RS 7,0000
11293	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 4,9400	RS 4,9400
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 1,5400	RS 3,0800
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 2,9400	RS 2,9400
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 3,3000	RS 3,3000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	RS 2,9700	RS 3,5640
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	RS 6,6600	RS 33,3000
TOTAL Material						RS 61,6884

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	RS 16,7700	RS 50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	RS 20,3200	RS 60,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	RS 15,5500	RS 38,8750
TOTAL Mão de Obra:						RS 150,1450
VALOR:						RS 213,83

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

Material	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	DATA:	30/08/2023	BDI:	26,85%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	FONTE:	VERSAO	MOGA	MER	RIF
LOCAL:	LADEIRA,SEDE URBANA,ITAIPUOCA-CE	DRSE	2019-12	113,34%	71,87%	03/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,86%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,00400000	R\$ 74,1200	R\$ 0,2965
I0441 CAL HIDRATADA	KG	3,00000000	R\$ 1,0900	R\$ 3,2700
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,6800
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00000000	R\$ 1,3800	R\$ 2,7600
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	R\$ 1,8500	R\$ 1,8500
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	R\$ 6,1100	R\$ 6,1100
I2013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,00000000	R\$ 2,3700	R\$ 2,3700
I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,00000000	R\$ 11,7400	R\$ 11,7400
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,33000000	R\$ 10,7500	R\$ 3,5475
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,50000000	R\$ 3,8800	R\$ 5,8200
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,50000000	R\$ 6,5000	R\$ 3,3000
TOTAL Material:				R\$ 42,7440

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 150,1460
VALOR:					R\$ 192,89


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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	KG	1,31700000	R\$ 8,2100	R\$ 10,8126
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02200000	R\$ 9,9700	R\$ 0,2193
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,10500000	R\$ 66,9600	R\$ 7,0308
I0280 BRITA	M3	0,04200000	R\$ 75,5800	R\$ 3,1744
I0441 CAL HIDRATADA	KG	5,46000000	R\$ 1,0600	R\$ 5,9514
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,10000000	R\$ 30,0900	R\$ 3,0090
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	26,17800000	R\$ 0,5600	R\$ 14,6597
I1916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	0,03000000	R\$ 9,9300	R\$ 0,2979
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	100,80000000	R\$ 0,5800	R\$ 58,4640
TOTAL Material:				R\$ 103,6191

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 16,7700	R\$ 1,9286
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 16,7700	R\$ 10,1459
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 20,7700	R\$ 2,3886
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 20,7700	R\$ 12,5659
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	R\$ 20,7700	R\$ 60,3784
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	R\$ 15,5500	R\$ 82,5394
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 169,9468
VALOR:					R\$ 273,57

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA:	30/09/2023	BDI:	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	FORTE:	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPUOCA-CE	URB	201912	113,34%	71,87%	032502
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,78%	052921
			SEINFRA	202305 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%	062922
			Composição	PROPOSTA	0,00%	0,00%	

19407	CADA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,7600	R\$ 29,7600
					TOTAL Material:	R\$ 29,7600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,5450
					VALOR:	R\$ 48,31

2.10.12. 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\$ 57,8400	R\$ 57,8400
					TOTAL Material:	R\$ 57,8400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,5450
					VALOR:	R\$ 76,39

2.11.1. 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\$ 17,5700	R\$ 35,1400
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\$ 218,0000	R\$ 218,0000
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,4400	R\$ 14,8800
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 127,9700	R\$ 127,9700
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 76,7100	R\$ 76,7100
					TOTAL Material:	R\$ 473,0136

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 55,3410
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 20,3200	R\$ 67,0560
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 122,3970
					VALOR:	R\$ 595,41

2.11.2. 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\$ 392,7800	R\$ 392,7800
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 207,8000	R\$ 207,8000
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,5700	R\$ 17,5700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,1568
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,4400	R\$ 14,8800

Handwritten signature



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA DEHLADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA: 30/08/2023	BDI: 26,85%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA DEHLADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	FONTES:	VRSÃO:	NCRA:	MEB:	RTP:
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAÍPOCÁ-CE	ORSE	2019-12	113,34%	71,87%	03/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021
		SINAF	202305 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,7200	R\$ 28,7200
TOTAL Material:						R\$ 661,9068

Mão de Obra	FUNF.	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 40,6400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 74,1800
VALOR:						R\$ 736,09

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,5300	R\$ 50,5300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,26000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0784
TOTAL Material:						R\$ 50,6084

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,5450
VALOR:						R\$ 69,15

2.11.4. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 82,7100	R\$ 82,7100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,26000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0784
TOTAL Material:						R\$ 82,7884


Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,5450
VALOR:						R\$ 101,33

2.11.5. C1995 PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 86,9600	R\$ 0,0335
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,3472
11716	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 18,2600	R\$ 36,5200
TOTAL Material:						R\$ 36,9007

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 39,9520

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA: 30/05/2023	BDI: 26,89% I.C.
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LADERA, SEDE URBANA, ITAIPÓÇA-CE	ORÇ	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓÇA-CE	SEINFRA	113

ORÇ	2019/12	113	71,87%	03/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,20%	47,76%	03/2021
SNAP1	2023/05 COM DESONERAÇÃO	5,80%	47,40%	03/2021
Campanha	PROPIGA	3,00%		

VALOR: R\$ 76,85

2.11.5. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,3500	R\$ 20,3500
TOTAL Material:					R\$ 20,3500

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

VALOR: R\$ 30,74

2.11.7. C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671 SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,4800	R\$ 25,4800
TOTAL Material:					R\$ 25,4800

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

VALOR: R\$ 35,87

2.11.8. C2502 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0784
12128 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 140,4100	R\$ 140,4100
TOTAL Material:					R\$ 140,4884

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


VALOR: R\$ 164,60

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0784
11861 SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 135,5300	R\$ 135,5300
TOTAL Material:					R\$ 135,6084

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 20,3200	R\$ 13,2080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,9780

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Prefeitura Municipal de Itaipava-CE Fls.: 31334 Comissão Permanente de Licitação	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEH/DFRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA: 30/08/2023	BDI: 26,65%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEH/DFRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	FONTES:	VERSÃO:
	LOCAL:	LADREIA, SEDE URBANA, ITAIPAVA-CE	CRSE	2019-12
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA-CE	SEINFRA	SEI 1 COM DESONERAÇÃO
			SEINFRA	SEI 2023/5 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA

VALOR:	R\$ 165,59
---------------	-------------------

2.11.10. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,4100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2800
TOTAL Material:					R\$ 5,6900

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

VALOR:	R\$ 6,74
---------------	-----------------

2.11.11. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 41,17
TOTAL Material:					R\$ 41,17

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\$ 22,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	R\$ 18,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,38

VALOR:	R\$ 45,55
---------------	------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 74,1200
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 266,3700
10805	CIMENTO PORTLÂND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,5600
TOTAL Material:					R\$ 266,7500


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

VALOR:	R\$ 324,78
---------------	-------------------

2.11.13. 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\$ 92,9600
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,5700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,2800
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 127,9700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL		DATA: 30/09/2023		BDI: 26,85%		
	DESCRIÇÃO:		REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		LADEIRA, SEDE URBANA, ITAPIPOCA-CE		ORSE	201912	113,34%	7	05/2021
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
					BINAPI	202376 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2022
				Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	3134

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Nº 76.7100
 de 1/2023
 FIS.:

ID	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 76,7100	R\$ 76,7100
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,8700	R\$ 14,8700
TOTAL Material:						R\$ 330,3152

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 30,4800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55,6350

						VALOR:	R\$ 385,95
--	--	--	--	--	--	---------------	-------------------

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	R\$ 8,2100	R\$ 9,3594
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 74,1200	R\$ 2,2236
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	R\$ 0,5600	R\$ 9,1728
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,6328
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 73,3100	R\$ 2,9324
I1648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 444,6000	R\$ 444,6000
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 162,8000	R\$ 325,6000
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 85,8300	R\$ 171,6600
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 35,8200	R\$ 71,6400
TOTAL Material:						R\$ 1.037,6210

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 67,0800
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 81,2900
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 51,9250
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 239,1600

						VALOR:	R\$ 1.276,98
--	--	--	--	--	--	---------------	---------------------

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 114,0300	R\$ 114,0300
TOTAL Material:						R\$ 114,0300

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,0620
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,5240

						VALOR:	R\$ 136,55
--	--	--	--	--	--	---------------	-------------------

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

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

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEMAPSEMA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA: 30/08/2023	BDI: 26,85%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GFH. MEIFA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	CRGE	2019-12	113,34%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	897,1 COM DESONERAÇÃO	71,87%
		SINAPI	202305 COM DESONERAÇÃO	47,76%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%
				05/2020
				05/2021
				05/2023

11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,4700	R\$ 3,8170
TOTAL Material:						R\$ 3,8170

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,2620
VALOR:						R\$ 15,08

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,4200	R\$ 5,9620
TOTAL Material:						R\$ 5,9620

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,5465
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,7700	R\$ 9,3465
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,8930
VALOR:						R\$ 22,86

2.12.4. 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\$ 1,9400	R\$ 1,9788
TOTAL Material:						R\$ 1,9788

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,2847
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,1294
VALOR:						R\$ 6,11

2.12.5. 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\$ 2,8600	R\$ 2,9172
TOTAL Material:						R\$ 2,9172

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,0124
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,4924
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,5048
VALOR:						R\$ 7,42

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL		DATA : 30/08/2023		BDE : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:		REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL		FONTE	VERSÃO	HORA	MÉD
	LOCAL:		LADEIRA,SEDE URBANA,ITAIPOCA-CE		ORSE	201912	113,34%	7,35%
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE		SEINFRA	827 - COM DESONERAÇÃO	83,85%	7,79%
					SNAPI	202305 COM DESONERAÇÃO	84,84%	47,49%
				Composição		PROPSA	0,00%	0,00%

Comissão Permanente
de Licitação nº 3128

I1253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,2600	
					TOTAL Material:	R\$ 10,2600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8533
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,0233
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,8766

					VALOR:	R\$ 21,15
--	--	--	--	--	---------------	------------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,5400	R\$ 7,5400
					TOTAL Material:	R\$ 7,5400

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

					VALOR:	R\$ 15,42
--	--	--	--	--	---------------	------------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,3100	R\$ 13,3100
					TOTAL Material:	R\$ 13,3100

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


					VALOR:	R\$ 27,20
--	--	--	--	--	---------------	------------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1100	R\$ 3,1100
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0100	R\$ 1,0100
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,3400	R\$ 8,6800
					TOTAL Material:	R\$ 12,8000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8533
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,0233
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,8766

					VALOR:	R\$ 23,69
--	--	--	--	--	---------------	------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Fls.: 31351	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA: 30/09/2023		BDI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE	ORSE	2019/10	113,34%	71,87%	03/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	827,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	202305 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Corposite	PROFRA	0,00%	0,00%	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3500	R\$ 8,3500
TOTAL Material:					R\$ 8,3500
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,0233
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8866
VALOR:					R\$ 19,24

2.12.11. CP002 LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE "15" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS) (UN)

Não Oficial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP002 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE "15" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS)		UN	1,00000000	R\$ 160,43	R\$ 160,43
TOTAL Não Oficial:					R\$ 160,43
VALOR:					R\$ 160,43

2.12.12. 97589 LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,52	R\$ 14,52
00038773 LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,29	R\$ 6,29
TOTAL Material:					R\$ 20,81
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	R\$ 19,49	R\$ 4,34
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53550000	R\$ 23,72	R\$ 12,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,04
VALOR:					R\$ 37,85


2.12.13. 13150 LUMINARIA TIPO REFLETOR LED RETANGULAR, LUZ BRANCA COM POTENCIA ATE 50W (UN)

Não Oficial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13150 LUMINARIA TIPO REFLETOR LED RETANGULAR, LUZ BRANCA COM POTENCIA ATE 50W		UN	1,00000000	R\$ 105,08	R\$ 105,08
TOTAL Não Oficial:					R\$ 105,08
VALOR:					R\$ 105,08

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4400	R\$ 3,4400
TOTAL Material:					R\$ 3,4400
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	DATA: 30/09/2023	BDI: 28,86%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	FORTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE	ORÇE	201912
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027 - COM DESCRIÇÃO
			SEINFRA	20205 COM DESCRIÇÃO
			Composição	PRÓPRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
Comissão Permanente de Fiscalização
Fis. 3136

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,7700	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	
TOTAL Mão de Obra						R\$ 5,8310
VALOR:						R\$ 9,07

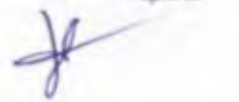
2.12.15. C4939 SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO (UN)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GRUNDASTE (CH)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 42,9800	R\$ 171,9200
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GRUNDASTE (CHP)	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 125,4000	R\$ 1.504,8000
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 1.676,7200

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 6,5800	R\$ 39,4800
18213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 23,5000	R\$ 70,5000
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	25,00000000	R\$ 18,0700	R\$ 451,7500
10549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 277,8000	R\$ 833,4000
10914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 74,4800	R\$ 372,4000
19066	ELO FUSIVEL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,1900	R\$ 6,5700
18076	GANCHO OLHAL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 8,2800	R\$ 24,8400
11272	ISCLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 71,3000	R\$ 641,7000
18067	ISCLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 21,8200	R\$ 196,3800
18077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 8,0100	R\$ 24,0300
11549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 12,3100	R\$ 36,9300
11563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 186,5800	R\$ 559,7400
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 10,8700	R\$ 108,7000
12390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 14,4500	R\$ 57,8000
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,8000	R\$ 3,2000
19421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.063,4200	R\$ 1.063,4200
17477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.029,6000	R\$ 1.029,6000
11768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 625,9500	R\$ 625,9500
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 5,5, Norma NBR 5449:2014.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7.699,8600	R\$ 7.699,8600
TOTAL Material						R\$ 13.846,0500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 268,3200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 332,3200
11088	ELETROTÉCNICO MONTADOR	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 27,1400	R\$ 434,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 248,8000
TOTAL Mão de Obra						R\$ 1.283,6800

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	35,00000000	R\$ 47,1100	R\$ 1.648,8500
C0560	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,1000	R\$ 30,2000
C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	40,00000000	R\$ 50,4200	R\$ 2.016,8000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA:	30/06/2023			BDI:	24,83%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	ORÇ:	2019-0	ICMS:	113,34%	IRPJ:	7,87%
LOCAL:	LADDEIRA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA:	027 - COM DESONERAÇÃO	PIS:	80,86%	Cofins:	47,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SNAP:	22020 COM DESONERAÇÃO	CSLL:	31,44%	Outros:	47,46%
		Carimbo:	PRÓPRIA		0,00%		0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMP. CONCRETO S/ FUNDO D=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 157,1500	R\$ 942,9000
C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMP. CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x30cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 443,7600	R\$ 443,7600
C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,9200	R\$ 17,8400
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 10,9700	R\$ 21,9400
C1023	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,9300	R\$ 7,9300
C1025	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 47,2600	R\$ 94,5200
C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 442,6700	R\$ 442,6700
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	9,00000000	R\$ 12,9300	R\$ 116,3700
C1191	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 44,0700	R\$ 528,8400
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 102,2700	R\$ 613,6200
C1600	LASTRO DE BRITA ESP = 10CM, PICAXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 136,2500	R\$ 8,3750
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 3,0600	R\$ 12,3600
C1714	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 15,8600	R\$ 95,1600
C3509	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	7,00000000	R\$ 40,4400	R\$ 283,0800
C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 23,2100	R\$ 92,8400
TOTAL Serviços:						R\$ 7.416,1300
VALOR:						R\$ 24.222,59


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

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10552	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 22,2800	R\$ 0,6684
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,6684

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 9,4200	R\$ 20,5356
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BIVG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 9,9700	R\$ 0,3988
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 74,1200	R\$ 5,9296
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 66,9600	R\$ 5,6916
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 75,5800	R\$ 2,2674
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 25,2000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 65,5300	R\$ 9,8295
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 73,3100	R\$ 0,7331
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 5,7100	R\$ 2,5695
12081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 16,7500
12082	TUOLO MACIÇO COMEM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 10,4400
TOTAL Material:					R\$ 100,3601	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,5155
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 66,4640
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 80,8600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 162,9550	
VALOR:					R\$ 253,97	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA: 30/05/2023	BDI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	ORSE	2019/12	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	127.1 COM DESONERAÇÃO	MES
			SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	REF
		Composição:	PRÓPRIA		



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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,5500	R\$ 1,1663
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,1663
VALOR:						R\$ 1,17

Azeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Para Branca CE


Teófilo César de Lucena
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754389-0

5

10



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


 Medeiros Construções e Serviços	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA:	30/08/2023	BDI:	26,85%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	FONTE:	VERBAO	HORA:	113,34%
	LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	71,87%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI:	202305 COM DESONERAÇÃO	DATA (MM/AA):	03/2020
			Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	REQUALIFICAÇÃO	R\$ 618.334,59	23,61 %	20,34 %	22,95 %	23,10 %	100,00 %
			R\$ 146.207,52	R\$ 125.834,30	R\$ 141.801,32	R\$ 204.491,45	R\$ 618.334,59
2	AMPLIAÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS; 01 (UMA) COZINHA COM	R\$ 585.160,15	22,89 %	30,95 %	24,14 %	22,02 %	100,00 %
			R\$ 133.835,24	R\$ 181.078,76	R\$ 141.341,47	R\$ 128.904,68	R\$ 585.160,15
		R\$ 1.203.494,74	R\$ 280.042,76	R\$ 306.913,06	R\$ 283.142,79	R\$ 333.396,13	R\$
			R\$ 280.042,76	R\$ 586.955,82	R\$ 870.058,61	R\$ 1.203.494,74	1.203.494,74

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07 615 710/0001 75
 Rua Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

X

CÔMPOSIÇÃO DO BDI						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA: 30/09/2023		BDI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	FORTE:	VERSÃO:	HORA	MES
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPUOCA-CE	SENFRA:	027: COM DESCONTRABO	63,65%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SNAPI:	202300 COM DESCONTRABO	14,44%	47,46%	06/2022
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
L	Lucro	6,64%
S+G	Garantia/Seguros	0,32%
	TOTAL	6,96%

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,32%

I Impostos		
	PIS	0,85%
	COFINS	3,00%
	ISS EFETIVO = ALIQUOTA ISS X BASE DE CÁLCULO = 5% X 60/100 = 3,00%	3,00%
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL	11,15%


BDI = 26,85%

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

Adeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEH LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA:	30/08/2023	BDI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEH LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	FORTE:	VERBA:		
	LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPAVA-CE	CRSE:	2019/12	HORA:	113,34% 71,81% 03/2020
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA-CE	SEMPRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MER:	47,76% 05/2021
			SRM/1:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	06/2023	
			Corposobr:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

PREFEITURA
 Fls. 3138
 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	1,65%	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	DATA: 30/09/2023		BDI: 26,85%		
		FORTE:	VERSÃO:	HORA	MES	REF
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	ORSE	2019/12	113,34%	71,87%	03/2023
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	09/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,78%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
 Comissão Permanente de Licitação
 Fls.: 3139

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,69%
B4	13º Salário	10,66%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,71%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,42%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	12,55%	9,82%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	48,22%	19,58%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	3,82%	2,99%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,09%	0,07%
C3	Férias Indenizadas	1,29%	1,01%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,72%	3,70%
C5	Indenização Adicional	0,32%	0,25%
	TOTAL	10,24%	8,02%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,74%	7,21%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,34%	0,26%
	TOTAL	18,08%	7,47%

A + B + C + D = 113,34% 71,87%

Assessoria
 Itaipuoca
 09/09/2023

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA FEA LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA: 30/09/2023	BDI: 26,85%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA FEA LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	FONTE:	VERSÃO:	ACRQ:
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPUOCA-CE	ORSE	2019/10	11,33%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	30,85%
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	34,44%
		Curiosidade	PRÓPRIA	0,38%
				0,87%



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	Raposo 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	Deposito 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%

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07 615 710/0001 75
 Rua Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Moura Branca CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP 060754359-0