

ECOTEC 
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE
A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.08/TP/2023

PROPOSTA COMERCIAL

PREZADOS SENHORES

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.08/TP/2023 (REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL – DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA) pelo Preço Global de R\$ 1.509.850,13 (Um Milhão Quinhentos e Nove Mil Oitocentos e Cinquenta reais e Treze centavos), com prazo de vigência do contrato de 12 meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para este fim o Sr. **ANTONIO ELIAS DE MACEDO FRANÇA**, CPF (MF) Nº 875.038.913-00 e RG Nº 1.778.203 E CREA N.3408DPI. 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 paragrafo único da Lei N.8.666/93 e suas alterações. E ainda, que o prazo de execução dos serviços é de **120 (cento e vinte) dias** conforme cronograma físico financeiro informado.

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

O licitante declara que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados no prazo de até 10(dez) dias consecutivos contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Atenciosamente .


ANTONIO ELIAS DE MACEDO FRANÇA

SOCIO ADM/RESPONSAVEL TECNICO/ENG°CIVIL CREA 3408DPI
RG 1778203/CPF 875.038.913-00

4
FORTALEZA/CE – 09 de Agosto de 2023


ECO TEC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS SIRELI ME
RUA Nogueira ACIOLI, Nº 1505-SALA 1-CENTRO-FORTALEZA-CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PREDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL.
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PREDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 09/08/2023		BDI : 26,92%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
Fls.: 458
Comissão Permanente de Licitação

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
REQUALIFICAÇÃO DO PREDIO - (REFEITÓRIO,CANTINA)							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						16.327,04
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	147,99	1.479,90
1.2	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	SEINFRA	M	10,00	19,25	192,50
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	36,76	51,66	1.899,02
1.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	147,03	10,33	1.518,82
1.5	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	147,03	23,94	3.519,90
1.6	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	8,00	17,14	137,12
1.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	70,74	8,61	609,07
1.8	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	23,21	24,11	559,59
1.9	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	10,02	13,78	138,08
1.10	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	80,16	45,89	3.678,54
1.11	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	137,56	6,08	836,36
1.12	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	13,12	7,10	93,15
1.13	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	3,28	413,32	1.355,69
1.14	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	23,94	12,92	309,30
2	COBERTA, PAREDES E PAINÉIS						66.599,63
2.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	147,03	86,27	12.684,28
2.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	147,03	61,80	9.086,45
2.3	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	36,00	57,78	2.080,08
2.4	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	22,99	49,38	1.135,25
2.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	25,85	25,93	670,29
2.6	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	57,05	26,47	1.510,11
2.7	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	33,70	11,66	392,94
2.8	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	16,63	40,26	669,52
2.9	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	22,96	25,83	593,06
2.10	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	8,81	25,83	227,56
2.11	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	27,99	91,26	2.554,37
2.12	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	5,76	37,13	213,87
2.13	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.024,62	13,80	14.139,76
2.14	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	136,23	64,67	8.809,99
2.15	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1,52	413,76	628,92
2.16	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	4,45	597,22	2.657,63
2.17	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	62,00	58,33	3.616,46
2.18	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	8,54	308,45	2.634,16
2.19	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	8,54	223,00	1.904,42
2.20	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,58	53,26	243,93
2.21	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,09	1.628,68	146,58
3	REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO						18.937,15
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	193,62	6,05	1.171,40
3.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	118,78	28,61	3.398,30
3.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	74,84	31,11	2.328,27

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL.	DATA : 09/08/2023	BDI : 26,92%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE	Composição:	PROPRIA: 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		


PREF. MUN. DE ITAÍPOCA
 Fis.: 45860
 Comissão Permanente de Licitação

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	29,88	100,17	2.993,08
3.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	88,90	88,07	7.829,42
3.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	118,78	7,91	939,55
3.7	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	18,35	11,14	204,42
3.8	C3553	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,34	213,85	72,71
4	PISOS						16.119,87
4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	6,58	513,09	3.376,13
	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	130,09	112,21	14.597,40
4.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	1,90	77,02	146,34
5	ESQUADRIA						7.762,18
5.1	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,65	280,50	1.023,83
5.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	3,65	149,80	546,77
5.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	3,65	205,50	750,08
5.4	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,20	319,42	1.341,56
5.5	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	2,75	355,66	978,07
5.6	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	3,78	513,20	1.939,90
5.7	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	6,54	180,73	1.181,97
6	PINTURA						7.449,41
6.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	155,54	20,31	3.159,02
6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	41,58	18,93	787,11
6.3	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	137,57	18,00	2.476,26
6.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	27,84	36,89	1.027,02
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						1.272,06
7.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	101,69	305,07
7.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	105,26	210,52
7.3	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	623,63	623,63
7.4	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	75,09	75,09
7.5	C4929	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	57,75	57,75
8	LOUÇAS, METAIS E ACESORIOS						4.436,56
8.1	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	UN	1,00	1.867,75	1.867,75
8.2	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	23,00	12,55	288,65
8.3	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	4,26	240,47	1.024,40
8.4	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	1.255,76	1.255,76
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						5.579,95
9.1	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	67,77	67,77
9.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 15A	SEINFRA	UN	1,00	20,28	20,28
9.3	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	20,28	40,56
9.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	224,24	4.484,80
9.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	15,13	30,26
9.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	26,68	53,36

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL.
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA: 09/08/2023		BDI: 26,92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,76%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Comissão Permanente de Licitação

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.7	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	8,00	23,27	186,16
9.8	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	4,00	79,65	318,60
9.9	CP002 ITAP	LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED, RETANGULAR, LUZ BRANCA, COM POTÊNCIA ATÉ 300W	Composições	UN	4,00	94,54	378,16
10	SERVIÇOS FINAIS						3.583,56
10.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	62,62	21,36	1.337,56
10.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	62,62	28,20	1.765,88
10.3	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	2,00	167,67	335,34
10.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	127,00	1,14	144,78
REQUALIFICAÇÃO DA QUADRA DE ESPORTE							
11	SERVIÇOS PRELIMINARES						35.656,31
11.1	C3858	DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	546,26	8,52	4.654,14
11.2	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	546,26	29,07	15.879,78
11.3	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	1.092,52	12,11	13.230,42
11.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	19,05	22,39	426,53
11.5	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	206,40	7,10	1.465,44
12	COBERTURA						91.814,23
12.1	C0768	CHAPA CORRUGADA DE ALUMÍNIO E=0,7MM	SEINFRA	M2	546,26	83,97	45.869,45
12.2	92580/SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2019	Composições	M2	546,26	54,11	29.558,13
12.3	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	114,60	142,99	16.386,65
13	PISO						35.101,73
13.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	644,57	51,21	33.008,43
13.2	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BÓRRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	11,52	181,71	2.093,30
14	PINTURA						46.796,30
14.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	668,13	20,31	13.569,72
14.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	392,72	18,93	7.434,19
14.3	C1233	EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	135,12	15,31	2.068,69
14.4	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	147,96	13,03	1.927,92
14.5	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	1.092,52	10,86	11.864,77
14.6	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	1.092,52	9,09	9.931,01
15	REVESTIMENTO						1.599,74
15.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	43,05	6,05	260,45
15.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	43,05	31,11	1.339,29
16	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						12.394,84
16.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	112,00	14,77	1.654,24
16.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	510,00	7,27	3.707,70
16.3	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/ARRASTAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	303,33	303,33
16.4	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	2.385,11	2.385,11
16.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	6,00	20,28	121,68
16.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	5,00	20,28	101,40
16.7	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	83,34	83,34

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 09/08/2023

BDI : 26,92%

FORTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%
Composição	PRÓPRIA	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
 Fis.: 4588
 Comissão Permanente de Licitação

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.8	C1180	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1 1/2"	SEINFRA	M	25,00	41,40	1.035,00
16.9	13148	REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA BRANCO FRIO, 6500K K AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	Composições	Composição	20,00	144,34	2.886,80
16.10	C5176	CAIXA DE PISO 4"X4", EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	2,00	34,85	69,70
16.11	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	2,00	23,27	46,54
17	SERVIÇOS DIVERSOS						37.421,03
17.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	109,50	280,19	30.680,81
17.2	C0865	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM	SEINFRA	CJ	1,00	1.234,64	1.234,64
17.3	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	3.425,81	3.425,81
1.	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	2.079,77	2.079,77
18	SERVIÇOS FINAIS						8.311,81
18.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	761,92	10,63	8.311,81
AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO: 02 (DUAS) SALAS; 01 (UM) CONJUNTO DE BANHEIRO; 01(UM) MURO DE CONTORNO EM ALVENARIA, "FACHADA" E 01(UMA) PASSARELA C/ PISO INTERTRAVADO S/ COBERTA							
19	SERVIÇOS PRELIMINARES E FUNDAÇÕES						7.471,23
19.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	766,28	3,80	2.911,86
19.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	766,28	5,95	4.559,37
20	MOVIMENTO DE TERRA						25.500,52
20.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	165,13	40,26	6.648,13
20.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	162,33	25,83	4.192,98
20.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	34,99	25,83	903,79
20.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	150,73	91,26	13.755,62
21	ESTRUTURA E FUNDAÇÃO						107.287,61
21.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	37,99	431,86	16.406,36
2.	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	19,17	597,22	11.448,71
21.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	60,52	64,67	3.913,83
21.4	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	M	55,00	89,83	4.940,65
21.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	3.408,00	13,24	45.121,92
21.6	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	28,40	308,45	8.759,98
21.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	28,40	223,00	6.333,20
21.8	C2290	SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	SEINFRA	M	11,00	53,27	585,97
21.9	C2937	RELATÓRIO FINAL DE SONDAAGEM	SEINFRA	UN	1,00	959,61	959,61
21.10	C4768	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	SEINFRA	UN	18,00	92,01	1.656,18
21.11	C4584	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA	SEINFRA	UT	247,56	26,13	6.468,74
21.12	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	5,97	115,99	692,46
22	PAREDES E PAINÉIS						36.350,84
22.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	405,54	58,33	23.655,15
22.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	113,91	102,16	11.637,05
22.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,65	1.628,68	1.058,64
23	COBERTA						106.771,91
23.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	424,90	148,08	62.919,19
23.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	62,20	25,93	1.612,85

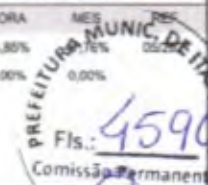
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL.	DATA : 09/05/2023	BDI : 26,92%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	Comunidade	PRÓPRIA	6,92%	5,00%	



23.3	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA CIACESSÓRIOS	SEINFRA	M	27,40	116,82	3.209,87
23.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	157,75	11,66	1.839,37
23.5	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	121,65	26,55	3.229,81
23.6	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	236,14	106,31	25.104,04
23.7	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	48,00	29,70	1.425,60
23.8	C2249	RUIFO DE CHAPA GALVANIZADA 28 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	18,05	33,25	600,16
23.9	C4910	CALHA EM CHAPÁ DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	13,20	142,99	1.887,47
23.10	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 8mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	19,50	118,73	2.315,24
	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	SEINFRA	M2	18,90	81,82	1.546,40
	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	18,90	57,72	1.090,91
24	PISOS						73.050,17
24.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	16,29	513,09	8.366,24
24.2	C1820	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	227,06	112,21	25.478,40
24.3	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	98,78	83,99	8.282,45
24.4	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 8mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	808,50	9,47	5.762,50
24.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	77,15	270,81	20.892,99
24.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	9,20	77,02	708,58
24.7	C4623	PISO PDDOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	14,16	181,71	2.573,01
24.8	PASSARELA DE ACESSO S/COBERTA - (ESCOLA, QUADRA E RUA)						25.469,84
24.8.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIÓ DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	171,85	50,07	8.694,53
24.8.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	282,00	40,04	10.490,48
24.8.3	C4918	PISO INTERTRAVADO TIPO TUJOLINHO (20X10X10)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	95,40	66,82	6.374,63
25	REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO						110.421,87
1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.344,98	6,05	8.137,13
2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	960,38	31,11	29.877,42
25.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	384,60	28,61	11.003,41
25.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	384,60	68,07	33.871,72
25.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	125,14	69,28	8.669,70
25.6	C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	SEINFRA	M2	146,76	7,76	1.138,86
25.7	C1217	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:11 ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	146,76	32,89	4.826,94
25.8	C2111	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	146,76	25,26	3.707,16
25.9	C3553	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	2,58	213,85	551,73
25.10	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	209,10	38,74	8.100,53
25.11	C2033	PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS	SEINFRA	M2	29,70	2,73	81,08
25.12	C1460	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	M2	29,70	15,38	456,19
26	MURO TIPO FACHADA						18.116,78
26.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	37,00	81,90	3.030,30
26.2	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	38,00	14,81	962,78

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

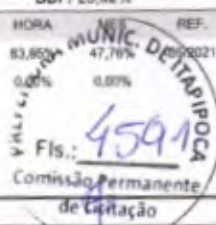
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL.	DATA: 09/08/2023	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS	FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO Composição PROPRIA	HORA: 83,85% 0,00%
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE	MES: 0,00%	PREC: 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
26.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,98	447,56	438,61
26.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	118,08	13,24	1.563,38
26.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL 3 X	SEINFRA	M2	9,70	113,71	1.102,99
26.6	C2842	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	9,70	53,32	517,20
26.7	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	8,05	375,69	3.024,30
26.8	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	16,10	17,68	284,65
26.9	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	79,52	14,74	1.172,12
26.10	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	79,52	24,84	1.975,28
26.11	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	1,80	846,62	1.523,92
26.1.	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	1,80	30,70	55,26
26.13	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	9,81	35,49	348,16
26.14	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,71	6,05	64,80
26.15	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	10,71	42,30	453,03
27	ESQUADRIAS						41.715,76
27.1	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	19,55	280,50	5.483,78
27.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	19,55	149,80	2.928,59
27.3	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	30,18	513,20	15.488,38
27.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	19,55	205,50	4.017,53
27.5	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	4,20	382,00	1.604,40
27.6	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,13	319,42	360,94
27.7	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	2,00	220,51	441,02
27.8	C2680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,32	367,89	117,72
27.9	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	27,60	83,24	2.297,42
27.1.	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,44	437,83	1.943,97
27.11	C2554	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	11,00	71,32	784,52
27.12	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	13,53	375,69	5.083,09
27.13	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	5,00	232,88	1.164,40
28	PINTURA						35.593,99
28.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	786,51	20,31	15.974,02
28.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	588,38	18,93	11.138,03
28.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	76,16	36,89	2.809,54
28.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	90,70	11,58	1.050,31
28.5	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	42,70	15,59	665,69
28.6	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	219,80	18,00	3.956,40
29	INSTALAÇÃO HIDRAULICA						18.284,93
29.1	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	5,00	79,63	398,15
29.2	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	74,15	370,75
29.3	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	116,57	116,57
29.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	93,00	19,21	1.786,53
29.5	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	57,90	26,21	1.517,56

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

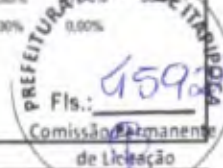
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL.	DATA: 09/08/2023	BDI: 26,92%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS	FOINTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE	Composição:	PROPRIA: 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	HORA: 83,85%	REF.: 47,70%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FOINTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
29.6	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	3,00	37,15	111,45
29.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	89,80	32,17	2.888,87
29.8	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	30,00	18,19	545,70
29.9	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	10,00	45,05	450,50
29.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	22,00	209,37	4.606,14
29.11	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	22,00	188,78	4.153,16
29.12	C0603	CADXA EM ALVENARIA (40X40X50cm) DE 1/2 TUJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	267,91	1.339,55
30	LOUÇAS E METAIS						24.377,85
30.1	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	585,43	2.341,72
30.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	724,37	3.621,85
30.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	4,00	1.001,79	4.007,16
30.4	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	7,00	458,71	3.210,97
30.5	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2,00x0,60)m	SEINFRA	UN	3,00	947,56	2.842,68
30.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	67,96	271,84
30.7	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	5,00	99,65	498,25
30.8	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	5,00	75,39	376,95
30.9	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	16,00	30,19	483,04
30.10	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	5,00	35,25	176,25
30.11	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	9,00	161,91	1.457,19
30.12	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	9,00	162,84	1.465,56
30.13	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	9,00	8,57	77,13
30.14	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	35,66	35,66
30.15	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	504,95	2.019,80
30.16	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	923,00	923,00
30.17	100849	ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Composições	UN	16,00	35,55	568,80
31	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						69.799,94
31.1	C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00	835,79	835,79
31.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	183,75	14,77	2.713,99
31.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	15,96	22,37	357,03
31.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	33,08	14,77	488,59
31.5	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	25,83	30,61	790,66
31.6	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	5,46	39,72	216,87
31.7	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	13,55	53,50	724,93
31.8	C1201	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=110mm (4")	SEINFRA	M	3,89	84,51	328,74
31.9	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	778,47	5,98	4.655,25
31.10	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1.366,26	7,27	9.932,71
31.11	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	183,02	8,02	1.467,82
31.12	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	13,00	15,13	196,69
31.13	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	26,68	53,36
31.14	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	8,00	23,27	186,16
31.15	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	4,00	18,87	75,48
31.16	CP001 ITAP	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED DE *18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS)	Composições	UN	25,00	156,72	3.918,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL.	DATA : 09/08/2023	BDI : 26,92%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS	SEINFRA
027.1 COM DESONERAÇÃO			83,80%
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	Composição	0,00%
		PRÓPRIA	0,00%

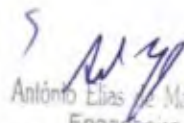


PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
 Fls.: 459
 Comissão Permanente de Licitação

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
31.17	CP002 ITAP	LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED, RETANGULAR, LUZ BRANCA, COM POTÊNCIA ATÉ 300W	Composições	UN	11,00	94,54	1.039,94
31.18	103783	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	2,00	0,00	0,00
31.19	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	38,00	8,89	337,82
31.20	C4940	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	26.713,82	26.713,82
31.21	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	20,28	20,28
31.22	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	1,00	63,44	63,44
31.23	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC, INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	105,00	14,77	1.550,85
31.24	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	210,00	5,98	1.255,80
31.25	CP//003	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLAGELADO H=4,0m P/02 LUMINÁRIAS DE LED - UM	Composições	UN	5,00	1.825,73	9.128,65
31.26	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	251,09	251,09
31.27	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	416,03	2.496,18
32	SISTEMA DE AR-CONDICIONADO						1.416,80
32.1	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	16,00	38,83	621,28
32.2	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	16,00	49,72	795,52
33	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						20.520,00
33.1	I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	120,00	70,64	8.476,80
33.2	II6818	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	Composições	H	480,00	25,09	12.043,20
34	SERVIÇOS FINAIS						50.288,49
34.1	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	133,88	248,84	33.314,70
34.2	C1803	MURETA C/TUIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	9,92	330,29	3.276,48
34.3	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	18,97	231,10	4.383,97
34.4	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	2,48	470,88	1.167,78
34.5	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	766,28	10,63	8.145,56

VALOR BDI TOTAL: 320.242,40
VALOR ORÇAMENTO: 1.189.607,73
VALOR TOTAL: 1.509.850,13

Um Milhão Quinhentos e Nove Mil Oitocentos e Cinquenta reais e Treze centavos


 Antônio Elias Macedo França
 Engenheiro Civil
 Registro CREA Nº 34080/P1

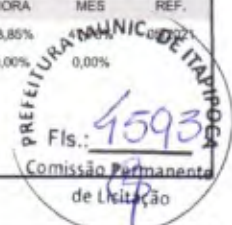


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA: 09/08/2023		BDI: 26,92%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,7700	35,4654
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,4200	24,4200
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3200	55,4400
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,1800	2,2770
TOTAL Material:					117,8024

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,95400000	15,5500	30,3847
TOTAL Mão de Obra:					30,3847

VALOR:	147,99
VALOR UNITÁRIO:	147,99
VALOR BDI (26.92%):	39,84
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	39,84
VALOR COM BDI:	187,83
VALOR TOTAL:	1.479,90
VALOR TOTAL COM BDI:	1.878,30
TOTAL GERAL:	1.878,30

1.2. C1044 DEMOLIÇÃO DE CALHAS (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19540000	20,7700	4,0585
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,97700000	15,5500	15,1924
TOTAL Mão de Obra:					19,2509

VALOR:	19,25
VALOR UNITÁRIO:	19,25
VALOR BDI (26.92%):	5,18
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	5,18
VALOR COM BDI:	24,43
VALOR TOTAL:	192,50
VALOR TOTAL COM BDI:	244,30
TOTAL GERAL:	244,30

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29310000	20,7700	6,0877
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93100000	15,5500	45,5771
TOTAL Mão de Obra:					51,6648

VALOR:	51,66
VALOR UNITÁRIO:	51,66
VALOR BDI (26.92%):	13,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL – DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 09/08/2023		BDI : 26,92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	7%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
Fls.: 4599
Comissão Permanente de Licitação

VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	13,91
VALOR COM BDI:	65,57
VALOR TOTAL:	1.899,02
VALOR TOTAL COM BDI:	2.410,35
TOTAL GERAL:	2.410,35

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05862000	20,7700	1,2175
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58620000	15,5500	9,1154
TOTAL Mão de Obra:						10,3329

VALOR:	10,33
VALOR UNITÁRIO:	10,33
VALOR BDI (26.92%):	2,78
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	2,78
VALOR COM BDI:	13,11
VALOR TOTAL:	1.518,82
VALOR TOTAL COM BDI:	1.927,56
TOTAL GERAL:	1.927,56

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,27010000	16,7700	21,2996
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12701000	20,7700	2,6380
TOTAL Mão de Obra:						23,9376

VALOR:	23,94
VALOR UNITÁRIO:	23,94
VALOR BDI (26.92%):	6,44
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	6,44
VALOR COM BDI:	30,38
VALOR TOTAL:	3.519,90
VALOR TOTAL COM BDI:	4.466,77
TOTAL GERAL:	4.466,77

1.6. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

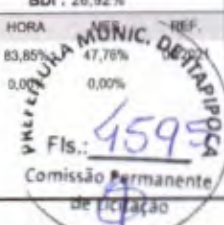
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19540000	20,3200	3,9705
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19540000	20,7700	4,0585
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58620000	15,5500	9,1154
TOTAL Mão de Obra:						17,1444

VALOR:	17,14
VALOR UNITÁRIO:	17,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PREDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL.
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL – DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 09/08/2023		BDI : 26,92%	
FORTE	VERSÃO	HORA	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR BDI (26.92%):	4,61
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	4,61
VALOR COM BDI:	21,75
VALOR TOTAL:	137,12
VALOR TOTAL COM BDI:	174,00
TOTAL GERAL:	174,00

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04885000	20,7700	1,0146
3	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48850000	15,5500	7,5962
TOTAL Mão de Obra:					8,6108	

VALOR:	8,61
VALOR UNITÁRIO:	8,61
VALOR BDI (26.92%):	2,32
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	2,32
VALOR COM BDI:	10,93
VALOR TOTAL:	609,07
VALOR TOTAL COM BDI:	773,19
TOTAL GERAL:	773,19

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13678000	20,7700	2,8409
43	SERVENTE	SEINFRA	H	1,36780000	15,5500	21,2693
TOTAL Mão de Obra:					24,1102	

VALOR:	24,11
VALOR UNITÁRIO:	24,11
VALOR BDI (26.92%):	6,49
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	6,49
VALOR COM BDI:	30,60
VALOR TOTAL:	559,59
VALOR TOTAL COM BDI:	710,23
TOTAL GERAL:	710,23

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

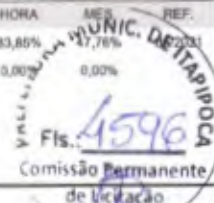
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07816000	20,7700	1,6234
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78160000	15,5500	12,1539
TOTAL Mão de Obra:					13,7773	

VALOR:	13,78
VALOR UNITÁRIO:	13,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 09/08/2023		BDI : 26,92%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	17,76%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR BDI (26.92%):	3,71
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	3,71
VALOR COM BDI:	17,49
VALOR TOTAL:	138,08
VALOR TOTAL COM BDI:	175,25
TOTAL GERAL:	175,25

1.10. C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38103000	20,7700	7,9140
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,44250000	15,5500	37,9809
TOTAL Mão de Obra:						45,8949

VALOR:	45,89
VALOR UNITÁRIO:	45,89
VALOR BDI (26.92%):	12,35
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	12,35
VALOR COM BDI:	58,24
VALOR TOTAL:	3.678,54
VALOR TOTAL COM BDI:	4.668,52
TOTAL GERAL:	4.668,52

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39080000	15,5500	6,0769
TOTAL Mão de Obra:						6,0769

VALOR:	6,08
VALOR UNITÁRIO:	6,08
VALOR BDI (26.92%):	1,64
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	1,64
VALOR COM BDI:	7,72
VALOR TOTAL:	836,36
VALOR TOTAL COM BDI:	1.061,96
TOTAL GERAL:	1.061,96

1.12. C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19540000	20,7700	4,0585
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19540000	15,5500	3,0385
TOTAL Mão de Obra:						7,0970

VALOR:	7,10
VALOR UNITÁRIO:	7,10
VALOR BDI (26.92%):	1,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PREDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 09/08/2023		BDI : 26,92%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	1,91
VALOR COM BDI:	9,01
VALOR TOTAL:	93,15
VALOR TOTAL COM BDI:	118,21
TOTAL GERAL:	118,21

1.13. C2717 DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,34480000	20,7700	48,7015
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	23,44800000	15,5500	364,6164
TOTAL Mão de Obra:						413,3179

VALOR:	413,32
VALOR UNITÁRIO:	413,32
VALOR BDI (26.92%):	111,27
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	111,27
VALOR COM BDI:	524,59
VALOR TOTAL:	1.355,69
VALOR TOTAL COM BDI:	1.720,66
TOTAL GERAL:	1.720,66

1.14. C1054 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,07327500	20,7700	1,5219
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,73275000	15,5500	11,3943
TOTAL Mão de Obra:						12,9162

VALOR:	12,92
VALOR UNITÁRIO:	12,92
VALOR BDI (26.92%):	3,48
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	3,48
VALOR COM BDI:	16,40
VALOR TOTAL:	309,30
VALOR TOTAL COM BDI:	392,62
TOTAL GERAL:	392,62

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	5,6000	19,6000
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,7100	23,5543
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,1800	1,8216
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3200	4,6200
TOTAL Material:					49,5959

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

M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA : 09/08/2023	BDI : 26,92%															
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL – DISTRITO DE MARINHEIROS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%																
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA																	



I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,97700000	16,7700	16,3843
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,97700000	20,7700	20,2923
TOTAL Mão de Obra:						36,6766

VALOR:	86,27
VALOR UNITÁRIO:	86,27
VALOR BDI (26,92%):	23,22
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	23,22
VALOR COM BDI:	109,49
VALOR TOTAL:	12.684,28
VALOR TOTAL COM BDI:	16.098,31
TOTAL GERAL:	16.098,31

2.2. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,07470000	20,7700	22,3215
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07470000	15,5500	16,7116
TOTAL Mão de Obra:					39,0331	

VALOR:	61,80
VALOR UNITÁRIO:	61,80
VALOR BDI (26,92%):	16,64
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	16,64
VALOR COM BDI:	78,44
VALOR TOTAL:	9.086,45
VALOR TOTAL COM BDI:	11.533,03
TOTAL GERAL:	11.533,03

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	26,1600	26,1600
I1731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	13,7200	4,1160
TOTAL Material:					30,2760	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,73275000	16,7700	12,2882
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,73275000	20,7700	15,2192
TOTAL Mão de Obra:					27,5074	

VALOR:	57,78
VALOR UNITÁRIO:	57,78
VALOR BDI (26,92%):	15,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL.
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 09/08/2023		BDI : 26,92%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,85%	47,78%	
Composição:	PRÓPRIA	0,06%	0,00%	



 Fls.: 4599

VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	15,55
VALOR COM BDI:	73,33
VALOR TOTAL:	2.080,08
VALOR TOTAL COM BDI:	2.639,88
TOTAL GERAL:	2.639,88

2.4. C2201 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,6900	10,3500
TOTAL Material:					10,3500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,07470000	20,7700	22,3215
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,07470000	15,5500	16,7116
TOTAL Mão de Obra:					39,0331

VALOR:	49,38
VALOR UNITÁRIO:	49,38
VALOR BDI (26.92%):	13,29
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	13,29
VALOR COM BDI:	62,67
VALOR TOTAL:	1.135,25
VALOR TOTAL COM BDI:	1.440,78
TOTAL GERAL:	1.440,78

2.5. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926 CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,4000	7,2000
TOTAL Material:					7,2000

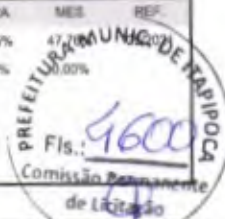
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48850000	20,7700	10,1461
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,48850000	15,5500	7,5962
TOTAL Mão de Obra:					17,7423

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	494,5600	0,9891
TOTAL Serviço:					0,9891

VALOR:	25,93
VALOR UNITÁRIO:	25,93
VALOR BDI (26.92%):	6,98
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	6,98
VALOR COM BDI:	32,91
VALOR TOTAL:	670,29
VALOR TOTAL COM BDI:	850,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA: 09/08/2023	BDI: 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE	Composição	PRÓPRIA	9,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA				



TOTAL GERAL:	650,72
---------------------	---------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,1800	1,5180
I6232 REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	6,6100	6,6100
TOTAL Material:					8,1280

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,48850000	16,7700	8,1921
198 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,48850000	20,7700	10,1461
TOTAL Mão de Obra:					18,3382

VALOR:	26,47
VALOR UNITÁRIO:	26,47
VALOR BDI (26.92%):	7,13
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	7,13
VALOR COM BDI:	33,60
VALOR TOTAL:	1.510,11
VALOR TOTAL COM BDI:	1.916,88
TOTAL GERAL:	1.916,88

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	73,0000	0,1825
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0700	0,3467
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5500	0,1782
TOTAL Material:					0,7074


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29310000	20,7700	6,0877
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31264000	15,5500	4,8616
TOTAL Mão de Obra:					10,9493

VALOR:	11,66
VALOR UNITÁRIO:	11,66
VALOR BDI (26.92%):	3,14
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	3,14
VALOR COM BDI:	14,80
VALOR TOTAL:	392,94
VALOR TOTAL COM BDI:	498,76
TOTAL GERAL:	498,76

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PREDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL.	DATA: 08/08/2023	BDI: 26,92%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL – DISTRITO DE MARINHEIROS	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85 47,78%
	LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE	Composição: PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,58905000	15,5500	40,2597
TOTAL Mão de Obra:						40,2597

VALOR:	40,26
VALOR UNITÁRIO:	40,26
VALOR BDI (26,92%):	10,84
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	10,84
VALOR COM BDI:	51,10
VALOR TOTAL:	669,52
VALOR TOTAL COM BDI:	849,79
TOTAL GERAL:	849,79

2.9. C0095 APILOAMENTO 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	1,66090000	15,5500	25,8270
TOTAL Mão de Obra:						25,8270

VALOR:	25,83
VALOR UNITÁRIO:	25,83
VALOR BDI (26,92%):	6,95
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	6,95
VALOR COM BDI:	32,78
VALOR TOTAL:	593,06
VALOR TOTAL COM BDI:	752,63
TOTAL GERAL:	752,63

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,66090000	15,5500	25,8270
TOTAL Mão de Obra:						25,8270


VALOR:	25,83
VALOR UNITÁRIO:	25,83
VALOR BDI (26,92%):	6,95
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	6,95
VALOR COM BDI:	32,78
VALOR TOTAL:	227,56
VALOR TOTAL COM BDI:	288,79
TOTAL GERAL:	288,79

S

2.11. 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	59,4800	65,4280
TOTAL Material:						65,4280

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA : 09/08/2023	BDI : 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	Campanha	PROPRIA	83,85% 47,76% 0,00%


 Fís. 4602
 Comissão Permanente de Licitação

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,66090000	15,5500	25,8270
TOTAL Mão de Obra:					25,8270	

VALOR:	91,26
VALOR UNITÁRIO:	91,26
VALOR BDI (26,92%):	24,57
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	24,57
VALOR COM BDI:	115,83
VALOR TOTAL:	2.554,37
VALOR TOTAL COM BDI:	3.242,08
TOTAL GERAL:	3.242,08

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	21,8100	0,7852
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,7852	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	65,9500	2,1895
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	74,4400	3,2754
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5500	6,0500
TOTAL Material:					11,5149	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39080000	20,7700	8,1169
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07470000	15,5500	16,7116
TOTAL Mão de Obra:					24,8285	

VALOR:	37,13
VALOR UNITÁRIO:	37,13
VALOR BDI (26,92%):	10,00
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	10,00
VALOR COM BDI:	47,13
VALOR TOTAL:	213,87
VALOR TOTAL COM BDI:	271,47
TOTAL GERAL:	271,47

5


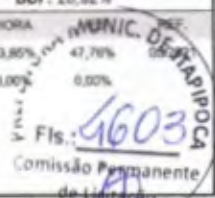
2.13. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,2800	10,6720
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWS	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8200	0,1964
TOTAL Material:					10,8684	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07816000	16,7700	1,3107

M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA: 09/08/2023	BDI: 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%	Compartilha PRÓPRIA 0,00% 0,00%	
	LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA			

I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07816000	20,7700	1,6234
TOTAL Mão de Obra:						2,9341

VALOR:	13,80
VALOR UNITÁRIO:	13,80
VALOR BDI (26.92%):	3,71
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	3,71
VALOR COM BDI:	17,51
VALOR TOTAL:	14.139,76
VALOR TOTAL COM BDI:	17.941,10
TOTAL GERAL:	17.941,10

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,1800	2,8720
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,4800	2,0220
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,6300	2,3150
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,7800	9,7800
TOTAL Material:					16,9890	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,27010000	16,7700	21,2996
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,27010000	20,7700	26,3800
TOTAL Mão de Obra:					47,6796	

VALOR:	64,67
VALOR UNITÁRIO:	64,67
VALOR BDI (26.92%):	17,41
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	17,41
VALOR COM BDI:	82,08
VALOR TOTAL:	8.809,99
VALOR TOTAL COM BDI:	11.181,76
TOTAL GERAL:	11.181,76

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	65,9500	24,0586
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5500	60,2250
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	64,5400	70,9940
TOTAL Material:					155,2776	

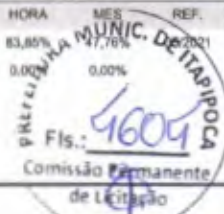
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,86200000	20,7700	121,7537
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,79300000	15,5500	136,7312
TOTAL Mão de Obra:					258,4849	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PREDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL – DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 09/08/2023		BDI : 26,92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07,76%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	413,76
VALOR UNITÁRIO:	413,76
VALOR BDI (26,92%):	111,38
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	111,38
VALOR COM BDI:	525,14
VALOR TOTAL:	628,92
VALOR TOTAL COM BDI:	798,21
TOTAL GERAL:	798,21

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6600	155,1000
TOTAL Material:					155,1000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,30450000	20,7700	172,4845
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,98840000	15,5500	139,7696
TOTAL Mão de Obra:					312,2541

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	432,8700	129,8610
TOTAL Serviço:					129,8610

VALOR:	597,22
VALOR UNITÁRIO:	597,22
VALOR BDI (26,92%):	160,77
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	160,77
VALOR COM BDI:	757,99
VALOR TOTAL:	2.657,63
VALOR TOTAL COM BDI:	3.373,06
TOTAL GERAL:	3.373,06


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	65,9500	0,9893
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0700	2,3326
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6600	16,5000
TOTAL Material:					21,0209

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97700000	20,7700	20,2923
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,09424000	15,5500	17,0154
TOTAL Mão de Obra:					37,3077

VALOR:	58,33
---------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL.	DATA: 09/08/2023	BDI: 26,92%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS	SEINFRA	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	Composição: PRÓPRIA	83,85% 47,70% 0,00% 0,00%



VALOR UNITÁRIO:	58,33
VALOR BDI (26.92%):	15,70
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	15,70
VALOR COM BDI:	74,03
VALOR TOTAL:	3.616,46
VALOR TOTAL COM BDI:	4.589,86
TOTAL GERAL:	4.589,86

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
28	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	M3	1,02000000	302,4000	308,4480
TOTAL Material:					308,4480

VALOR:	308,45
VALOR UNITÁRIO:	308,45
VALOR BDI (26.92%):	83,03
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	83,03
VALOR COM BDI:	391,48
VALOR TOTAL:	2.834,16
VALOR TOTAL COM BDI:	3.343,24
TOTAL GERAL:	3.343,24

2.19. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	4,88500000	20,7700	101,4615
I2543	SERVENTE	H	7,81600000	15,5500	121,5388
TOTAL Mão de Obra:					223,0003

VALOR:	223,00
VALOR UNITÁRIO:	223,00
VALOR BDI (26.92%):	60,03
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	60,03
VALOR COM BDI:	283,03
VALOR TOTAL:	1.904,42
VALOR TOTAL COM BDI:	2.417,08
TOTAL GERAL:	2.417,08

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IB293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	1,00000000	53,2600	53,2600
TOTAL Material:					53,2600

VALOR:	53,26
VALOR UNITÁRIO:	53,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL – DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA: 09/08/2023		BDI: 26,92%	
FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO UNITÁRIO
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PNEU/1/UNA
 MES
 05/2023
 Fls.: 1606
 Comissão Permanente de Licitação

VALOR BDI (26.92%):	14,34
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	14,34
VALOR COM BDI:	67,60
VALOR TOTAL:	243,93
VALOR TOTAL COM BDI:	309,61
TOTAL GERAL:	309,61

2.21. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,8100	15,5723
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,5723

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,2900	557,4000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,8200	11,7840
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	65,9500	41,1198
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,4400	65,3583
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5500	180,1800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,3200	7,3920
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,4800	26,9600
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,7800	48,9000
TOTAL Material:						938,0941

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,01710000	16,7700	201,5268
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,68960000	20,7700	97,4030
38	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,32750000	20,7700	152,1922
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,95400000	20,7700	40,5846
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,72400000	15,5500	182,3082
TOTAL Mão de Obra:						674,0148

VALOR:	1.628,68
VALOR UNITÁRIO:	1.628,68
VALOR BDI (26.92%):	438,44
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	438,44
VALOR COM BDI:	2.067,12
VALOR TOTAL:	146,58
VALOR TOTAL COM BDI:	186,04
TOTAL GERAL:	186,04

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,9500	0,4023
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material:						1,7388

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA: 09/08/2023	BDI: 26,92%		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA				



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09770000	20,7700	2,0292
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14655000	15,5500	2,2789
TOTAL Mão de Obra:						4,3081

VALOR:	6,05
VALOR UNITÁRIO:	6,05
VALOR BDI (26.92%):	1,63
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	1,63
VALOR COM BDI:	7,68
VALOR TOTAL:	1.171,40
VALOR TOTAL COM BDI:	1.487,00
TOTAL GERAL:	1.487,00

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58620000	20,7700	12,1754
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58620000	15,5500	9,1154
TOTAL Mão de Obra:						21,2908

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	365,7700	7,3154
TOTAL Serviço:						7,3154

VALOR:	28,61
VALOR UNITÁRIO:	28,61
VALOR BDI (26.92%):	7,70
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	7,70
VALOR COM BDI:	36,31
VALOR TOTAL:	3.398,30
VALOR TOTAL COM BDI:	4.312,90
TOTAL GERAL:	4.312,90

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58620000	20,7700	12,1754
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58620000	15,5500	9,1154
TOTAL Mão de Obra:						21,2908

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	392,7200	9,8180
TOTAL Serviço:						9,8180

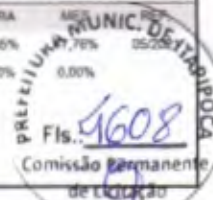
VALOR:	31,11
VALOR UNITÁRIO:	31,11
VALOR BDI (26.92%):	8,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL.
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 09/08/2023 BDI : 26,92%

FORTE	VERSÃO	HORA	ABD
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	05,22%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	8,37
VALOR COM BDI:	39,48
VALOR TOTAL:	2.328,27
VALOR TOTAL COM BDI:	2.954,68
TOTAL GERAL:	2.954,68

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	32,5600	35,8160
TOTAL Material:					35,8160

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,36780000	20,7700	28,4092
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,36780000	15,5500	21,2693
TOTAL Mão de Obra:					49,6785

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	733,7900	14,6758
TOTAL Serviço:					14,6758

VALOR:	100,17
VALOR UNITÁRIO:	100,17
VALOR BDI (26,92%):	26,97
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	26,97
VALOR COM BDI:	127,14
VALOR TOTAL:	2.993,08
VALOR TOTAL COM BDI:	3.798,94
TOTAL GERAL:	3.798,94

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9800	15,8400
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,4400	46,6840
TOTAL Material:					62,5240

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,70344000	20,7700	14,6104
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70344000	15,5500	10,9385
TOTAL Mão de Obra:					25,5489

VALOR:	88,07
VALOR UNITÁRIO:	88,07
VALOR BDI (26,92%):	23,71
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	23,71
VALOR COM BDI:	111,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 09/08/2023		BDI : 26,92%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR TOTAL:	7.829,42
VALOR TOTAL COM BDI:	9.937,24
TOTAL GERAL:	9.937,24

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,5100	0,8178
TOTAL Material:					0,8178

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19540000	20,7700	4,0585
3 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19540000	15,5500	3,0385
TOTAL Mão de Obra:					7,0970

VALOR:	7,91
VALOR UNITÁRIO:	7,91
VALOR BDI (26,92%):	2,13
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	2,13
VALOR COM BDI:	10,04
VALOR TOTAL:	939,55
VALOR TOTAL COM BDI:	1.192,55
TOTAL GERAL:	1.192,55

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01 CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,00000000	3,5400	7,0800
039 EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	13,5700	2,0355
TOTAL Material:					9,1155

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09770000	20,7700	2,0292
TOTAL Mão de Obra:					2,0292

VALOR:	11,14
VALOR UNITÁRIO:	11,14
VALOR BDI (26,92%):	3,00
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	3,00
VALOR COM BDI:	14,14
VALOR TOTAL:	204,42
VALOR TOTAL COM BDI:	259,47
TOTAL GERAL:	259,47

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	65,9500	80,1952

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PREDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA: 09/08/2023		BDI: 26,92%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	
Composição	PRÓPRIA	3,00%		



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,5500	133,6500
TOTAL Material:						213,8452

VALOR:	213,85
VALOR UNITÁRIO:	213,85
VALOR BDI (26,92%):	57,57
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	57,57
VALOR COM BDI:	271,42
VALOR TOTAL:	72,71
VALOR TOTAL COM BDI:	92,28
TOTAL GERAL:	92,28

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,95400000	20,7700	40,5846
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,86200000	15,5500	91,1541
TOTAL Mão de Obra:					131,7387

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	381,3500	381,3500
TOTAL Serviço:					381,3500

VALOR:	513,09
VALOR UNITÁRIO:	513,09
VALOR BDI (26,92%):	138,12
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	138,12
VALOR COM BDI:	651,21
VALOR TOTAL:	3.376,13
VALOR TOTAL COM BDI:	4.284,96
TOTAL GERAL:	4.284,96

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

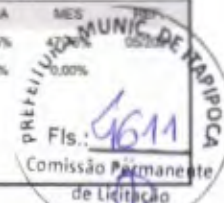
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,2200	0,2440
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8500	0,6800
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,9240

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4700	9,8700
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,0000	2,1900
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	15,7900	2,3685
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5500	14,6190
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7	SEINFRA	UN	0,03000000	17,7900	0,5337
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	35,9600	3,5960
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,3600	1,7180
11316 JUNTA PLASTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3500	3,3750

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 09/08/2023		BDI : 26,92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	2,0292
VALOR:	15,36
VALOR UNITÁRIO:	15,36
VALOR BDI (26.92%):	4,13
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	4,13
VALOR COM BDI:	19,49
VALOR TOTAL:	456,19
VALOR TOTAL COM BDI:	578,85
TOTAL GERAL:	578,85

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,0000	0,2920
I0301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,2000	0,6000
I0539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,50M	SEINFRA	M	0,75000000	20,6900	15,5175
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,5500	0,5500
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	24,4200	1,9536
I1582 PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,6100	1,8300
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	22,0600	1,5442
TOTAL Material:					22,2873

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,07470000	16,7700	18,0227
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,78160000	20,7700	16,2338
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,07470000	20,7700	22,3215
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19540000	15,5500	3,0385
TOTAL Mão de Obra:					59,6165

VALOR:	81,90
VALOR UNITÁRIO:	81,90
VALOR BDI (26.92%):	22,05
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	22,05
VALOR COM BDI:	103,95
VALOR TOTAL:	3.030,30
VALOR TOTAL COM BDI:	3.846,15
TOTAL GERAL:	3.846,15

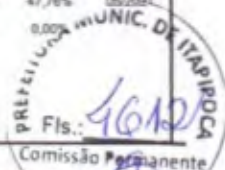
26.2. C1621 LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	11,8000	0,8260
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	2,8500	0,8550
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	20,7600	1,6608
TOTAL Material:					3,6118

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL.
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 09/08/2023		BDI : 26,92%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MEE	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Compartilhada	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


 Fís.: 4612
 Comissão Permanente

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24425000	16,7700	4,0961
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34195000	20,7700	7,1023
TOTAL Mão de Obra:						11,1984

VALOR:	14,81
VALOR UNITÁRIO:	14,81
VALOR BDI (26,92%):	3,99
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	3,99
VALOR COM BDI:	18,80
VALOR TOTAL:	562,78
VALOR TOTAL COM BDI:	714,40
TOTAL GERAL:	714,40

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,8100	15,5723
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,5723

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	65,9500	61,2676
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	74,4400	46,6739
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,5500	217,8000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	72,2000	15,0898
TOTAL Material:						340,8313

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,86200000	15,5500	91,1541
TOTAL Mão de Obra:						91,1541

VALOR:	447,56
VALOR UNITÁRIO:	447,56
VALOR BDI (26,92%):	120,48
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	120,48
VALOR COM BDI:	568,04
VALOR TOTAL:	438,61
VALOR TOTAL COM BDI:	556,68
TOTAL GERAL:	556,68

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	123,5800	0,9886
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,9886

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,6900	9,1245

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL.
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 09/08/2023		BDI : 26,92%	
FORTE	VERSÃO	HORA	REVISÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

FLS.: 4613

 Comissão Permanente de Licitação

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8200	0,1964
TOTAL Material:						9,3209

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07816000	16,7700	1,3107
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07816000	20,7700	1,6234
TOTAL Mão de Obra:						2,9341

VALOR:	13,24
VALOR UNITÁRIO:	13,24
VALOR BDI (26.92%):	3,56
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	3,56
VALOR COM BDI:	16,80
VALOR TOTAL:	1,563,38
VALOR TOTAL COM BDI:	1,983,74
TOTAL GERAL:	1,983,74

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	29,6300	12,7409
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	7,1800	0,7180
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,3200	24,6400
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,4800	3,3700
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6300	7,0839
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,7800	15,6480
TOTAL Material:						64,2008

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,31895000	16,7700	22,1188
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,31895000	20,7700	27,3946
TOTAL Mão de Obra:						49,5134

VALOR:	113,71
VALOR UNITÁRIO:	113,71
VALOR BDI (26.92%):	30,61
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	30,61
VALOR COM BDI:	144,32
VALOR TOTAL:	1,102,99
VALOR TOTAL COM BDI:	1,399,90
TOTAL GERAL:	1,399,90

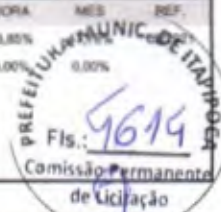
26.6. C2842 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0802	CIMENTO ESPECIAL TIPO K11 DA HEY'DI	SEINFRA	KG	3,00000000	8,3700	25,1100
I0803	CIMENTO ESPECIAL TIPO K2 DA HEY'DI	SEINFRA	KG	0,31000000	9,2700	2,8737

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL.
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA: 09/08/2023		BDI: 26,92%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,80%		
Campanha	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Material:	27,9837
------------------------	---------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48850000	20,7700	10,1461
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,97700000	15,5500	15,1924
TOTAL Mão de Obra:						25,3385

VALOR:	53,32
VALOR UNITÁRIO:	53,32
VALOR BDI (26,92%):	14,35
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	14,35
VALOR COM BDI:	67,67
VALOR TOTAL:	517,20
VALOR TOTAL COM BDI:	656,40
TOTAL GERAL:	656,40

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	73,0000	0,0730
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5500	0,0825
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	344,3400	344,3400
TOTAL Material:						344,4955

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,97700000	20,7700	20,2923
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34195000	20,7700	7,1023
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24425000	15,5500	3,7981
TOTAL Mão de Obra:						31,1927

VALOR:	375,69
VALOR UNITÁRIO:	375,69
VALOR BDI (26,92%):	101,14
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	101,14
VALOR COM BDI:	476,83
VALOR TOTAL:	3.024,30
VALOR TOTAL COM BDI:	3.838,48
TOTAL GERAL:	3.838,48

26.8. C3425 PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	19,3200	3,8640
TOTAL Material:						3,8640

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,09770000	16,7700	1,6384
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,58620000	20,7700	12,1754

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PREDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL – DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA: 09/08/2023		BDI: 26,92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	07,75%
Compartilha	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	13,8138
VALOR:	17,68
VALOR UNITÁRIO:	17,68
VALOR BDI (26,92%):	4,76
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	4,76
VALOR COM BDI:	22,44
VALOR TOTAL:	284,65
VALOR TOTAL COM BDI:	361,28
TOTAL GERAL:	361,28

26.9. 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	0,5400	0,2700
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	4,6700	3,2690
TOTAL Material:					3,5390

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	16,7700	4,0961
12395	PINTOR	SEINFRA	H	20,7700	7,1023
TOTAL Mão de Obra:					11,1984

VALOR:	14,74
VALOR UNITÁRIO:	14,74
VALOR BDI (26,92%):	3,97
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	3,97
VALOR COM BDI:	18,71
VALOR TOTAL:	1.172,12
VALOR TOTAL COM BDI:	1.487,82
TOTAL GERAL:	1.487,82

26.10. C1616 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	16,7900	0,8395
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	11,6400	1,3968
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,5400	0,1350
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	24,0200	5,7648
TOTAL Material:					8,1361

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	16,7700	6,5537
12395	PINTOR	SEINFRA	H	20,7700	10,1461
TOTAL Mão de Obra:					16,6998

VALOR:	24,84
VALOR UNITÁRIO:	24,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL.
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA: 09/08/2023		BDI: 26,92%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	202021
Composição	PRÓPRIA	0,00%		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
Fls. 4610
Comissão Permanente de Licitação

VALOR BDI (26.92%):	6,69
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	6,69
VALOR COM BDI:	31,53
VALOR TOTAL:	1.975,28
VALOR TOTAL COM BDI:	2.507,27
TOTAL GERAL:	2.507,27

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	65,9500	21,0908
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	1,0700	55,5009
5 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	0,5500	28,5285
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	0,5700	453,1500
TOTAL Material:					558,2702

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,83900000	20,7700	142,0460
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,40851000	15,5500	146,3023
TOTAL Mão de Obra:					288,3483

VALOR:	846,62
VALOR UNITÁRIO:	846,62
VALOR BDI (26.92%):	227,91
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	227,91
VALOR COM BDI:	1.074,53
VALOR TOTAL:	1.523,92
VALOR TOTAL COM BDI:	1.934,15
TOTAL GERAL:	1.934,15

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,7100	27,4200
TOTAL Material:					27,4200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,19540000	16,7700	3,2769
TOTAL Mão de Obra:					3,2769

VALOR:	30,70
VALOR UNITÁRIO:	30,70
VALOR BDI (26.92%):	8,26
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	8,26
VALOR COM BDI:	38,96
VALOR TOTAL:	55,26
VALOR TOTAL COM BDI:	70,13
TOTAL GERAL:	70,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA : 09/08/2023	BDI : 26,92%		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE	Composição	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0009 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	65,9500	0,6463
0229 BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,5300	19,8900
0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	1,0700	1,5729
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,5500	0,8085
TOTAL Material:					22,9177

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31264000	20,7700	6,4935
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,39080000	15,5500	6,0769
TOTAL Mão de Obra:					12,5704

VALOR:	35,49
VALOR UNITÁRIO:	35,49
VALOR BDI (26.92%):	9,55
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	9,55
VALOR COM BDI:	45,04
VALOR TOTAL:	348,16
VALOR TOTAL COM BDI:	441,84
TOTAL GERAL:	441,84

26.14. 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
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	65,9500	0,4023
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material:					1,7388

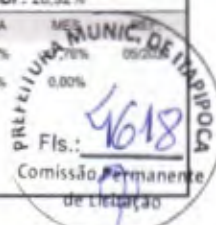
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09770000	20,7700	2,0292
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14655000	15,5500	2,2789
TOTAL Mão de Obra:					4,3081

VALOR:	6,05
VALOR UNITÁRIO:	6,05
VALOR BDI (26.92%):	1,63
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	1,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL.
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 09/08/2023		BDI : 26,92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	ME
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	0,00%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR COM BDI:	7,68
VALOR TOTAL:	64,80
VALOR TOTAL COM BDI:	82,25
TOTAL GERAL:	82,25

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58620000	20,7700	12,1754
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58620000	15,5500	9,1154
TOTAL Mão de Obra:					21,2908

ítem	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	840,4900	21,0123
TOTAL Serviço:					21,0123

VALOR:	42,30
VALOR UNITÁRIO:	42,30
VALOR BDI (26,92%):	11,39
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	11,39
VALOR COM BDI:	53,69
VALOR TOTAL:	453,03
VALOR TOTAL COM BDI:	575,02
TOTAL GERAL:	575,02

27.1. 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
I8339 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	280,5000	280,5000
TOTAL Material:					280,5000

VALOR:	280,50
VALOR UNITÁRIO:	280,50
VALOR BDI (26,92%):	75,51
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	75,51
VALOR COM BDI:	356,01
VALOR TOTAL:	5.483,78
VALOR TOTAL COM BDI:	6.960,00
TOTAL GERAL:	6.960,00

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

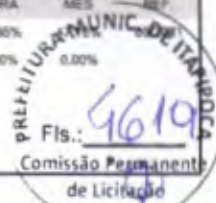
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	149,8000	149,8000
TOTAL Material:					149,8000

VALOR:	149,80
VALOR UNITÁRIO:	149,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL.
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 09/08/2023		BDI : 26,92%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DEF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR BDI (26.92%):	40,33
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	40,33
VALOR COM BDI:	190,13
VALOR TOTAL:	2.928,59
VALOR TOTAL COM BDI:	3.717,04
TOTAL GERAL:	3.717,04

27.3. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	65,9500	0,1913
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5500	0,6435
102	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	443,9500	443,9500
TOTAL Material:						444,7848

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,46550000	20,7700	30,4384
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,44250000	15,5500	37,9809
TOTAL Mão de Obra:						68,4193

VALOR:	513,20
VALOR UNITÁRIO:	513,20
VALOR BDI (26.92%):	138,15
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	138,15
VALOR COM BDI:	651,35
VALOR TOTAL:	15.488,38
VALOR TOTAL COM BDI:	19.657,74
TOTAL GERAL:	19.657,74

27.4. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	65,9500	0,5276
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,0700	0,6099
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,5500	1,5620
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	96,3500	96,3500
TOTAL Material:						99,0495

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,93100000	20,7700	60,8769
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93100000	15,5500	45,5771
TOTAL Mão de Obra:						106,4540

VALOR:	205,50
VALOR UNITÁRIO:	205,50
VALOR BDI (26.92%):	55,32
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	55,32
VALOR COM BDI:	260,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 09/08/2023 BDI : 26,92%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	02/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR TOTAL:	4.017,53
VALOR TOTAL COM BDI:	5.099,03
TOTAL GERAL:	5.099,03

27.5. C1968 PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	65,9500	0,1913
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5500	0,6435
11515 MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	8,2200	12,3300
11623 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	2,50000000	28,1500	70,3750
12259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	230,0400	230,0400
TOTAL Material:					313,5798

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,46550000	20,7700	30,4384
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,44250000	15,5500	37,9809
TOTAL Mão de Obra:					68,4193

VALOR:	382,00
VALOR UNITÁRIO:	382,00
VALOR BDI (26.92%):	102,83
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	102,83
VALOR COM BDI:	484,83
VALOR TOTAL:	1.604,40
VALOR TOTAL COM BDI:	2.036,29
TOTAL GERAL:	2.036,29

27.5. 4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	73,0000	0,5840
17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	262,3400	262,3400
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5500	1,7600
TOTAL Material:					264,6840

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,17240000	20,7700	24,3507
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,95400000	15,5500	30,3847
TOTAL Mão de Obra:					54,7354

VALOR:	319,42
VALOR UNITÁRIO:	319,42
VALOR BDI (26.92%):	85,99
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	85,99
VALOR COM BDI:	405,41
VALOR TOTAL:	380,94
VALOR TOTAL COM BDI:	458,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA: 09/08/2023		BDI: 26,92%	
FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	05/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL GERAL:	458,11
---------------------	---------------

27.7. C4638 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18639 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,00000000	215,4400	215,4400
TOTAL Material:					215,4400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24425000	20,7700	5,0731
TOTAL Mão de Obra:					5,0731

VALOR:	220,51
VALOR UNITÁRIO:	220,51
VALOR BDI (26.92%):	59,36
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	59,36
VALOR COM BDI:	279,87
VALOR TOTAL:	441,02
VALOR TOTAL COM BDI:	559,74
TOTAL GERAL:	559,74

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	1,1900	3,6890
12369 LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	4,00000000	11,6300	46,5200
11515 MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	8,2200	12,3300
12259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	230,0400	230,0400
TOTAL Material:					292,5790

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,46550000	16,7700	24,5764
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,44250000	20,7700	50,7307
TOTAL Mão de Obra:					75,3071

VALOR:	367,89
VALOR UNITÁRIO:	367,89
VALOR BDI (26.92%):	99,04
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	99,04
VALOR COM BDI:	466,93
VALOR TOTAL:	117,72
VALOR TOTAL COM BDI:	149,42
TOTAL GERAL:	149,42

27.9. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	66,9400	66,9400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 09/08/2023		BDI : 26,92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
Compartilhe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

REC. UNIC. 05/2023
 FLS.: 4602/24
 Comissão Permanente de Licitação

TOTAL Material:	66,9400
-----------------	---------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48850000	20,7700	10,1461
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24425000	15,5500	3,7981
TOTAL Mão de Obra:					13,9442

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	627,6100	2,3535
TOTAL Serviço:					2,3535

VALOR:	83,24
VALOR UNITÁRIO:	83,24
VALOR BDI (26.92%):	22,41
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	22,41
VALOR COM BDI:	105,65
VALOR TOTAL:	2.297,42
VALOR TOTAL COM BDI:	2.915,94
TOTAL GERAL:	2.915,94

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,0000	0,2920
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	3,2000	2,2400
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,5500	0,8800
17895 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	308,7800	308,7800
11621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	3,0900	4,0170
TOTAL Material:					316,2090


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,34480000	20,7700	48,7015
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,68960000	15,5500	72,9233
TOTAL Mão de Obra:					121,6248

VALOR:	437,83
VALOR UNITÁRIO:	437,83
VALOR BDI (26.92%):	117,86
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	117,86
VALOR COM BDI:	555,69
VALOR TOTAL:	1.943,97
VALOR TOTAL COM BDI:	2.467,26
TOTAL GERAL:	2.467,26

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2700	0,2538

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA : 09/08/2023	BDI : 26,92%														
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL – DISTRITO DE MARINHEIROS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>PREÇO</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DEBONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	PREÇO	SEINFRA	027.1 COM DEBONERAÇÃO	83,85%	47,76%	0,00%	Composição	PRÓPRIA	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	PREÇO														
SEINFRA	027.1 COM DEBONERAÇÃO	83,85%	47,76%	0,00%														
Composição	PRÓPRIA	0,00%																
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA																	



I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,01000000	48,1200	48,6012
TOTAL Material:						48,8560

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60574000	16,7700	10,1583
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60574000	20,3200	12,3086
TOTAL Mão de Obra:						22,4669

VALOR:	71,32
VALOR UNITÁRIO:	71,32
VALOR BDI (26,92%):	19,20
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	19,20
VALOR COM BDI:	90,52
VALOR TOTAL:	784,52
VALOR TOTAL COM BDI:	995,72
TOTAL GERAL:	995,72

27.12. 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	73,0000	0,0730
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5500	0,0825
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	344,3400	344,3400
TOTAL Material:						344,4955

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,97700000	20,7700	20,2923
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34195000	20,7700	7,1023
43	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24425000	15,5500	3,7981
TOTAL Mão de Obra:						31,1927

VALOR:	375,69
VALOR UNITÁRIO:	375,69
VALOR BDI (26,92%):	101,14
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	101,14
VALOR COM BDI:	476,83
VALOR TOTAL:	5.083,09
VALOR TOTAL COM BDI:	6.451,51
TOTAL GERAL:	6.451,51

27.13. C1970 PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	65,9500	0,4748
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,0700	0,5243
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,5500	1,1165
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	124,3100	124,3100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA : 09/08/2023	BDI : 26,92%															
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>PREÇO</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,86%</td> <td>47,76%</td> <td>93%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	PREÇO	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	93%	Composição	PRÓPRIA	0,00%			
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	PREÇO														
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	93%														
Composição	PRÓPRIA	0,00%																
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA																	

TOTAL Material:	120,4250
-----------------	----------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,93100000	20,7700	60,8769
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93100000	15,5500	45,5771
TOTAL Mão de Obra:						106,4540

VALOR:	232,88
VALOR UNITÁRIO:	232,88
VALOR BDI (26,92%):	62,69
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	62,69
VALOR COM BDI:	295,57
VALOR TOTAL:	1.164,40
VALOR TOTAL COM BDI:	1.477,85
TOTAL GERAL:	1.477,85

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,7900	0,8395
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,6400	1,3968
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,0200	4,0834
TOTAL Material:						6,4547

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34195000	16,7700	5,7345
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39080000	20,7700	8,1169
TOTAL Mão de Obra:						13,8514

VALOR:	20,31
VALOR UNITÁRIO:	20,31
VALOR BDI (26,92%):	5,47
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	5,47
VALOR COM BDI:	25,78
VALOR TOTAL:	15.974,02
VALOR TOTAL COM BDI:	20.276,23
TOTAL GERAL:	20.276,23

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

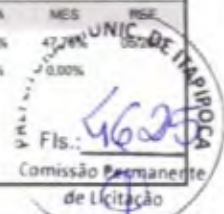
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,8000	1,4160
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,7600	3,5292
TOTAL Material:						5,0802

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 09/08/2023		BDI : 26,92%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	RES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%		
Compartilhada	PRÓPRIA	0,00%		



10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34195000	16,7700	5,7345
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39080000	20,7700	8,1169

TOTAL Mão de Obra:		13,8514
VALOR:		18,93
VALOR UNITÁRIO:		18,93
VALOR BDI (26.92%):		5,10
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):		5,10
VALOR COM BDI:		24,03
VALOR TOTAL:		11.138,03
VALOR TOTAL COM BDI:		14.138,77
TOTAL GERAL:		14.138,77

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,7900	0,5037
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,4200	3,9072
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6500	0,4950
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,0600	2,6472
TOTAL Material:					7,5631

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78160000	16,7700	13,1074
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,78160000	20,7700	16,2338
TOTAL Mão de Obra:					29,3412

VALOR:	36,89
VALOR UNITÁRIO:	36,89
VALOR BDI (26.92%):	9,93
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	9,93
VALOR COM BDI:	46,82
VALOR TOTAL:	2.809,54
VALOR TOTAL COM BDI:	3.565,81
TOTAL GERAL:	3.565,81

28.4. 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	0,5400	0,2160
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8500	1,9950
TOTAL Material:					2,2110

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19540000	16,7700	3,2769
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,29310000	20,7700	6,0877
TOTAL Mão de Obra:					9,3646

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA: 09/08/2023		BDI: 26,92%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	11,58
VALOR UNITÁRIO:	11,58
VALOR BDI (26.92%):	3,12
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	3,12
VALOR COM BDI:	14,70
VALOR TOTAL:	1.050,31
VALOR TOTAL COM BDI:	1.333,29
TOTAL GERAL:	1.333,29

28.5. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	16,7600	8,0448
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5400	0,5400
TOTAL Material:						8,5848

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17586000	16,7700	2,9492
02365	PINTOR	SEINFRA	H	0,19540000	20,7700	4,0585
TOTAL Mão de Obra:						7,0077

VALOR:	15,59
VALOR UNITÁRIO:	15,59
VALOR BDI (26.92%):	4,20
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	4,20
VALOR COM BDI:	19,79
VALOR TOTAL:	665,69
VALOR TOTAL COM BDI:	845,03
TOTAL GERAL:	845,03

28.6. C2471 TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17000000	24,4200	4,1514
TOTAL Material:						4,1514

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34195000	16,7700	5,7345
02395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39080000	20,7700	8,1169
TOTAL Mão de Obra:						13,8514

VALOR:	18,00
VALOR UNITÁRIO:	18,00
VALOR BDI (26.92%):	4,85
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	4,85
VALOR COM BDI:	22,85
VALOR TOTAL:	3.956,40
VALOR TOTAL COM BDI:	5.022,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 09/08/2023		BDI : 26,92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL GERAL:	5.022,43
---------------------	-----------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,2700	0,4050
I1800 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	48,4200	48,4200
TOTAL Material:					48,8250

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,83045000	16,7700	13,9266
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,83045000	20,3200	16,8747
TOTAL Mão de Obra:					30,8013

VALOR:	79,63
VALOR UNITÁRIO:	79,63
VALOR BDI (26,92%):	21,44
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	21,44
VALOR COM BDI:	101,07
VALOR TOTAL:	398,15
VALOR TOTAL COM BDI:	505,35
TOTAL GERAL:	505,35

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2700	0,2538
I1811 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	51,7900	51,7900
TOTAL Material:					52,0438

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59597000	16,7700	9,9944
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59597000	20,3200	12,1101
TOTAL Mão de Obra:					22,1045

VALOR:	74,15
VALOR UNITÁRIO:	74,15
VALOR BDI (26,92%):	19,96
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	19,96
VALOR COM BDI:	94,11
VALOR TOTAL:	370,75
VALOR TOTAL COM BDI:	470,55
TOTAL GERAL:	470,55

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	0,2700	0,6102

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA: 09/08/2023	BDI: 26,92%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS	FONTES:	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	MES:	47,76%
		REF.:	0,00%



11802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2')	SEINFRA	UN	1,00000000	85,1600	85,1600
					TOTAL Material:	85,7702

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,83045000	16,7700	13,9266
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,83045000	20,3200	16,8747
					TOTAL Mão de Obra:	30,8013

VALOR:	116,57
VALOR UNITÁRIO:	116,57
VALOR BDI (26.92%):	31,38
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	31,38
VALOR COM BDI:	147,95
VALOR TOTAL:	116,57
VALOR TOTAL COM BDI:	147,95
TOTAL GERAL:	147,95

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	44,1200	0,0353
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,3200	0,0115
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,60000000	2,9200	4,6720
					TOTAL Material:	4,7188

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39080000	16,7700	6,5537
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39080000	20,3200	7,9411
					TOTAL Mão de Obra:	14,4948


VALOR:	19,21
VALOR UNITÁRIO:	19,21
VALOR BDI (26.92%):	5,17
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	5,17
VALOR COM BDI:	24,38
VALOR TOTAL:	1.786,53
VALOR TOTAL COM BDI:	2.267,34
TOTAL GERAL:	2.267,34

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	44,1200	0,0485
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	38,3200	0,0192
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,50000000	6,5600	9,8400
					TOTAL Material:	9,9077

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA : 09/08/2023	BDI : 26,92%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS	SEINFRA	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE	Composição	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	PRÓPRIA	MES



I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43965000	16,7700	7,3729
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43965000	20,3200	8,9337
TOTAL Mão de Obra:						16,3066

VALOR:	26,21
VALOR UNITÁRIO:	26,21
VALOR BDI (26.92%):	7,06
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	7,06
VALOR COM BDI:	33,27
VALOR TOTAL:	1.517,56
VALOR TOTAL COM BDI:	1.926,33
TOTAL GERAL:	1.926,33

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	0,0750
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	0,0268
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,40000000	15,3020
TOTAL Material:					15,4038

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58620000	9,8306
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58620000	11,9116
TOTAL Mão de Obra:					21,7422

VALOR:	37,15
VALOR UNITÁRIO:	37,15
VALOR BDI (26.92%):	10,00
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	10,00
VALOR COM BDI:	47,15
VALOR TOTAL:	111,45
VALOR TOTAL COM BDI:	141,45
TOTAL GERAL:	141,45

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	1,1030
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	1,5328
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,6959
TOTAL Material:					13,3317

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50804000	8,5198
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50804000	10,3234
TOTAL Mão de Obra:					18,8432

(Handwritten signature)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PREDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL.
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PREDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 09/08/2023		BDI : 26,92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47 05/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	32,17
VALOR UNITÁRIO:	32,17
VALOR BDI (26.92%):	8,66
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	8,66
VALOR COM BDI:	40,83
VALOR TOTAL:	2.888,87
VALOR TOTAL COM BDI:	3.666,53
TOTAL GERAL:	3.666,53

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	44,1200	0,3309
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,3200	0,4215
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,5000	6,5650
TOTAL Material:						7,3174

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29310000	16,7700	4,9153
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29310000	20,3200	5,9558
TOTAL Mão de Obra:						10,8711

VALOR:	18,19
VALOR UNITÁRIO:	18,19
VALOR BDI (26.92%):	4,90
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	4,90
VALOR COM BDI:	23,09
VALOR TOTAL:	545,70
VALOR TOTAL COM BDI:	692,70
TOTAL GERAL:	692,70

29.9. C4925 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19406	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	26,9300	26,9300
TOTAL Material:						26,9300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48850000	16,7700	8,1921
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48850000	20,3200	9,9263
TOTAL Mão de Obra:						18,1184

VALOR:	45,05
VALOR UNITÁRIO:	45,05
VALOR BDI (26.92%):	12,13
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	12,13
VALOR COM BDI:	57,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA: 09/08/2023		BDI: 26,92%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DEBONERAÇÃO	83,85%	47,76%	0,00%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	0,00%



VALOR TOTAL:	450,50
VALOR TOTAL COM BDI:	571,80
TOTAL GERAL:	571,80

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,0000	0,2555
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0700	2,6750
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5500	1,3750
I0884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5800	1,1600
I0885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7200	6,8800
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8700	4,8700
I1412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5100	3,0200
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8900	2,8900
I1973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2500	3,2500
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,9200	3,5040
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,5600	32,8000
TOTAL Material:					62,6795

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,93100000	16,7700	49,1528
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,93100000	20,3200	59,5579
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,44250000	15,5500	37,9809
TOTAL Mão de Obra:					146,6917

VALOR:	209,37
VALOR UNITÁRIO:	209,37
VALOR BDI (26,92%):	56,36
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	56,36
VALOR COM BDI:	265,73
VALOR TOTAL:	4.606,14
VALOR TOTAL COM BDI:	5.846,06
TOTAL GERAL:	5.846,06

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,0000	0,2920
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0700	3,2100
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5500	1,6500
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3600	2,7200
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8200	1,8200
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0200	6,0200
I2013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3400	2,3400
I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,5600	11,5600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL.	DATA : 09/08/2023	BDI : 26,92%														
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	0,00%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	0,00%														
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	0,00%														
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA																	



I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,5900	
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,8200	5,7300
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,5000	3,2500
TOTAL Material:						42,0867

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,93100000	49,1529
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,93100000	59,5579
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,44250000	37,9809
TOTAL Mão de Obra:					146,6917

VALOR:	188,78
VALOR UNITÁRIO:	188,78
VALOR BDI (26,92%):	50,82
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	50,82
VALOR COM BDI:	239,60
VALOR TOTAL:	4.153,16
VALOR TOTAL COM BDI:	5.271,20
TOTAL GERAL:	5.271,20

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	10,8546
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	0,2160
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	6,9248
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	3,1265
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	5,8422
29	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	2,9630
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	14,3979
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	0,2934
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	57,4560
TOTAL Material:					101,8743

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11235500	1,8842
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59108500	9,9125
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11235500	2,3336
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59108500	12,2768
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,84013900	58,9897
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,18591600	80,6410
TOTAL Mão de Obra:					166,0378

VALOR:	267,91
VALOR UNITÁRIO:	267,91
VALOR BDI (26,92%):	72,12
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	72,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA : 09/08/2023	BDI : 26,92%															
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL – DISTRITO DE MARINHEIROS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,763</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,763	09/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%			
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,763	09/2021														
Composição	PRÓPRIA	0,00%																
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA																	



VALOR COM BDI:	340,03
VALOR TOTAL:	1.339,55
VALOR TOTAL COM BDI:	1.700,15
TOTAL GERAL:	1.700,15

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,3000	34,6000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2700	0,3024
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	214,7100	214,7100
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3300	14,6600
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	126,0300	126,0300
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	75,5500	75,5500
TOTAL Material:					465,8524	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,22410000	16,7700	54,0682
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,22410000	20,3200	65,5137
TOTAL Mão de Obra:					119,5819	

VALOR:	585,43
VALOR UNITÁRIO:	585,43
VALOR BDI (26.92%):	157,60
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	157,60
VALOR COM BDI:	743,03
VALOR TOTAL:	2.341,72
VALOR TOTAL COM BDI:	2.972,12
TOTAL GERAL:	2.972,12

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	386,8400	386,8400
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	204,6600	204,6600
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,3000	17,3000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3300	14,6600
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,2800	28,2800
TOTAL Material:					651,8912	

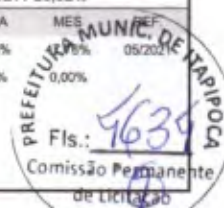
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,95400000	16,7700	32,7686
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,95400000	20,3200	39,7053
TOTAL Mão de Obra:					72,4739	

VALOR:	724,37
--------	--------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 09/08/2023		BDI : 26,92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	09/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR UNITÁRIO:	724,37
VALOR BDI (26.92%):	195,00
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	195,00
VALOR COM BDI:	919,37
VALOR TOTAL:	3.621,85
VALOR TOTAL COM BDI:	4.596,85
TOTAL GERAL:	4.596,85

30.3. C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9800	1,9800
I0636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	318,8300	318,8300
I8651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	533,1900	533,1900
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,3000	17,3000
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0200	6,0200
I1516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	9,5200	0,9520
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3300	14,6600
TOTAL Material:					893,0832

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,93100000	16,7700	49,1529
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,93100000	20,3200	59,5579
TOTAL Mão de Obra:					108,7108

VALOR:	1.001,79
VALOR UNITÁRIO:	1.001,79
VALOR BDI (26.92%):	269,68
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	269,68
VALOR COM BDI:	1.271,47
VALOR TOTAL:	4.007,16
VALOR TOTAL COM BDI:	5.085,88
TOTAL GERAL:	5.085,88

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0176 BACIA SINFONADA P/ CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	326,7900	326,7900
I0245 BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7200	2,7200
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3300	14,6600
I7336 TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	60,1800	60,1800
TOTAL Material:					404,3500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,46550000	16,7700	24,5764

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PREDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL.
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PREDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 09/06/2023		BDI : 26,92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	42,00%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,46550000	20,3200	29,7790
TOTAL Mão de Obra:						54,3554

VALOR:	458,71
VALOR UNITÁRIO:	458,71
VALOR BDI (26.92%):	123,48
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	123,48
VALOR COM BDI:	582,19
VALOR TOTAL:	3.210,97
VALOR TOTAL COM BDI:	4.075,33
TOTAL GERAL:	4.075,33

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E=0,03m	SEINFRA	M2	1,68000000	361,9200	608,0256
I0916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	3,00000000	91,5500	274,6500
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,90000000	2,8500	2,5650
TOTAL Material:					885,2406

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,46550000	20,7700	30,4384
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,95400000	15,5500	30,3847
TOTAL Mão de Obra:					60,8231

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00300000	499,4200	1,4983
TOTAL Serviço:					1,4983

VALOR:	947,56
VALOR UNITÁRIO:	947,56
VALOR BDI (26.92%):	255,08
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	255,08
VALOR COM BDI:	1.202,64
VALOR TOTAL:	2.842,68
VALOR TOTAL COM BDI:	3.607,92
TOTAL GERAL:	3.607,92

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	49,7700	49,7700
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0756
TOTAL Material:					49,8456

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48850000	16,7700	8,1921
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48850000	20,3200	9,9263

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PREDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 09/08/2023		BDI : 26,92%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	05/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	18,1184
VALOR:	67,96
VALOR UNITÁRIO:	67,96
VALOR BDI (26.92%):	18,29
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	18,29
VALOR COM BDI:	86,25
VALOR TOTAL:	271,84
VALOR TOTAL COM BDI:	345,00
TOTAL GERAL:	345,00

3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	81,4600	81,4600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0756
TOTAL Material:					81,5356	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48850000	16,7700	8,1921
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48850000	20,3200	9,9263
TOTAL Mão de Obra:					18,1184	

VALOR:	99,65
VALOR UNITÁRIO:	99,65
VALOR BDI (26.92%):	26,83
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	26,83
VALOR COM BDI:	126,48
VALOR TOTAL:	498,25
VALOR TOTAL COM BDI:	632,40
TOTAL GERAL:	632,40

30.8. C1995 PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	65,9500	0,0330
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,62000000	0,5500	0,3410
I1716	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00000000	17,9900	35,9800
TOTAL Material:					36,3540	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,07470000	20,7700	22,3215
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07470000	15,5500	16,7116
TOTAL Mão de Obra:					39,0331	

VALOR:	75,39
VALOR UNITÁRIO:	75,39
VALOR BDI (26.92%):	20,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL.
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA: 09/08/2023		BDI: 26,92%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,80%	47,76%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	
VALOR COM BDI:	95,68
VALOR TOTAL:	376,95
VALOR TOTAL COM BDI:	478,40
TOTAL GERAL:	478,40

Comissão Permanente de Licitação nº 20/20

30.9. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,0400	20,0400
TOTAL Material:					20,0400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48850000	20,7700	10,1461
TOTAL Mão de Obra:					10,1461

VALOR:	30,19
VALOR UNITÁRIO:	30,19
VALOR BDI (26.92%):	8,13
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	8,13
VALOR COM BDI:	38,32
VALOR TOTAL:	483,04
VALOR TOTAL COM BDI:	613,12
TOTAL GERAL:	613,12

30.10. C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1 SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,1000	25,1000
TOTAL Material:					25,1000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48850000	20,7700	10,1461
TOTAL Mão de Obra:					10,1461

VALOR:	35,25
VALOR UNITÁRIO:	35,25
VALOR BDI (26.92%):	9,49
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	9,49
VALOR COM BDI:	44,74
VALOR TOTAL:	176,25
VALOR TOTAL COM BDI:	223,70
TOTAL GERAL:	223,70

30.11. C2502 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0756

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA: 09/08/2023		BDI: 26,92%		
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
 Fls.: 1038
 Comissão Permanente de Licitação
 de Licitação
 138.2800

I2128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	138,2800	
					TOTAL Material:	138,2800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63505000	16,7700	10,6488
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63505000	20,3200	12,9042
					TOTAL Mão de Obra:	23,5540

VALOR:	161,91
VALOR UNITÁRIO:	161,91
VALOR BDI (26.92%):	43,59
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	43,59
VALOR COM BDI:	205,50
VALOR TOTAL:	1.457,19
VALOR TOTAL COM BDI:	1.849,50
TOTAL GERAL:	1.849,50

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0756
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	133,4800	133,4800
					TOTAL Material:	133,5556

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,97700000	16,7700	16,3843
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63505000	20,3200	12,9042
					TOTAL Mão de Obra:	29,2885

VALOR:	162,84
VALOR UNITÁRIO:	162,84
VALOR BDI (26.92%):	43,84
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	43,84
VALOR COM BDI:	206,68
VALOR TOTAL:	1.465,56
VALOR TOTAL COM BDI:	1.860,12
TOTAL GERAL:	1.860,12

30.13. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3200	5,3200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2700	0,2700
					TOTAL Material:	5,5900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14655000	20,3200	2,9779
					TOTAL Mão de Obra:	2,9779

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PREDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PREDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA: 09/08/2023		BDI: 26,92%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%		



VALOR:	8,57
VALOR UNITÁRIO:	8,57
VALOR BDI (26.92%):	2,31
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	2,31
VALOR COM BDI:	10,88
VALOR TOTAL:	77,13
VALOR TOTAL COM BDI:	97,92
TOTAL GERAL:	97,92

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,2700	0,1269
12127 TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	25,3900	25,3900
TOTAL Material:					25,5169

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27356000	16,7700	4,5876
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27356000	20,3200	5,5587
TOTAL Mão de Obra:					10,1463

VALOR:	35,66
VALOR UNITÁRIO:	35,66
VALOR BDI (26.92%):	9,60
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	9,60
VALOR COM BDI:	45,26
VALOR TOTAL:	35,66
VALOR TOTAL COM BDI:	45,26
TOTAL GERAL:	45,26

30.15. C4636 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENS E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,3000	34,6000
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2700	0,3024
18637 LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENS	SEINFRA	UN	1,00000000	174,5000	174,5000
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3300	14,6600
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	126,0300	126,0300
12265 VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	35,2800	35,2800
TOTAL Material:					385,3724

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,22410000	16,7700	54,0682
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,22410000	20,3200	65,5137
TOTAL Mão de Obra:					119,5819

VALOR:	504,95
---------------	--------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA: 09/05/2023		BDI: 26,92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	
Composições	PRÓPRIA	3,00%	



VALOR UNITÁRIO:	504,95
VALOR BDI (26,92%):	135,93
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	135,93
VALOR COM BDI:	640,88
VALOR TOTAL:	2.019,80
VALOR TOTAL COM BDI:	2.563,52
TOTAL GERAL:	2.563,52

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	44,1200	11,0300
10253	BOMBA CENTRIFUGA P=1CV	SEINFRA	UN	1,00000000	671,7200	671,7200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	0,2700	0,8100
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8700	4,8700
12218	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	M	6,00000000	15,2800	91,6800
12284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	42,1500	42,1500
TOTAL Material:						822,2600

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,44250000	16,7700	40,9607
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48850000	20,7700	10,1461
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,44250000	20,3200	49,6316
TOTAL Mão de Obra:						100,7384

VALOR:	923,00
VALOR UNITÁRIO:	923,00
VALOR BDI (26,92%):	248,47
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	248,47
VALOR COM BDI:	1.171,47
VALOR TOTAL:	923,00
VALOR TOTAL COM BDI:	1.171,47
TOTAL GERAL:	1.171,47

30.17. 100849 ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100849	ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Composições	UN	1,00000000	35,55	35,55
TOTAL Material:						35,55

VALOR:	35,55
VALOR UNITÁRIO:	35,55
VALOR BDI (26,92%):	9,57
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	9,57
VALOR COM BDI:	45,12
VALOR TOTAL:	568,80
VALOR TOTAL COM BDI:	721,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL.	DATA : 09/08/2023	BDI : 26,92%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS	SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE	Composição	HORA 83,85% MES 47,76% REF. 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		0,00% 0,00%



TOTAL GERAL: R\$ 328,92

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19416 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	762,4400	762,4400
TOTAL Material:					762,4400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,95400000	16,7700	32,7686
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,95400000	20,7700	40,5846
TOTAL Mão de Obra:					73,3532

VALOR:	835,79
VALOR UNITÁRIO:	835,79
VALOR BDI (26.92%):	224,99
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	224,99
VALOR COM BDI:	1.060,78
VALOR TOTAL:	835,79
VALOR TOTAL COM BDI:	1.060,78
TOTAL GERAL:	1.060,78

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,4200	3,7620
TOTAL Material:					3,7620

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29310000	16,7700	4,9153
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29310000	20,7700	6,0877
TOTAL Mão de Obra:					11,0030

VALOR:	14,77
VALOR UNITÁRIO:	14,77
VALOR BDI (26.92%):	3,98
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	3,98
VALOR COM BDI:	18,75
VALOR TOTAL:	2.713,99
VALOR TOTAL COM BDI:	3.445,31
TOTAL GERAL:	3.445,31

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,3300	5,8630
TOTAL Material:					5,8630

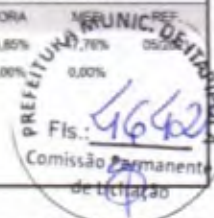
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 09/08/2023 BDI : 26,92%

FORTE	VERSÃO	HORA	PERCENTUAL
SEINFRA	027.1 COM DESIGNAÇÃO	83,85%	22,78%
Concepção	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,43965000	16,7700	7,3729
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,43965000	20,7700	9,1315
TOTAL Mão de Obra:						16,5044

VALOR:	22,37
VALOR UNITÁRIO:	22,37
VALOR BDI (26,92%):	6,02
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	6,02
VALOR COM BDI:	28,39
VALOR TOTAL:	357,03
VALOR TOTAL COM BDI:	453,10
TOTAL GERAL:	453,10

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,4200	3,7620
TOTAL Material:					3,7620

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29310000	16,7700	4,9153
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29310000	20,7700	6,0877
TOTAL Mão de Obra:					11,0030

VALOR:	14,77
VALOR UNITÁRIO:	14,77
VALOR BDI (26,92%):	3,98
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	3,98
VALOR COM BDI:	18,75
VALOR TOTAL:	488,59
VALOR TOTAL COM BDI:	620,25
TOTAL GERAL:	620,25

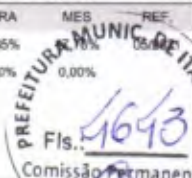
31.5. C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	7,8200	8,6020
TOTAL Material:					8,6020

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58620000	16,7700	9,8306
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58620000	20,7700	12,1754
TOTAL Mão de Obra:					22,0060

VALOR:	30,61
VALOR UNITÁRIO:	30,61
VALOR BDI (26,92%):	8,24
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	8,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA : 09/08/2023	BDI : 26,92%															
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL – DISTRITO DE MARINHEIROS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%																
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA																	

VALOR COM BDI:	38,85
VALOR TOTAL:	790,66
VALOR TOTAL COM BDI:	1.003,50
TOTAL GERAL:	1.003,50

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	12,7700	14,0470
TOTAL Material:					14,0470	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
?	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,68390000	16,7700	11,4690
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,68390000	20,7700	14,2046
TOTAL Mão de Obra:					25,6736	

VALOR:	39,72
VALOR UNITÁRIO:	39,72
VALOR BDI (26.92%):	10,69
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	10,69
VALOR COM BDI:	50,41
VALOR TOTAL:	216,87
VALOR TOTAL COM BDI:	275,24
TOTAL GERAL:	275,24

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
?	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	18,6300	20,4930
TOTAL Material:					20,4930	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87930000	16,7700	14,7459
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87930000	20,7700	18,2631
TOTAL Mão de Obra:					33,0090	

VALOR:	53,50
VALOR UNITÁRIO:	53,50
VALOR BDI (26.92%):	14,40
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	14,40
VALOR COM BDI:	67,90
VALOR TOTAL:	724,93
VALOR TOTAL COM BDI:	920,05
TOTAL GERAL:	920,05

31.8. C1201 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=110mm (4") (M)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 09/08/2023		BDI : 26,92%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	15/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
 Fis.: 1644
 Comissão Permanente de Licitação

11076	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4"	SEINFRA	M	1,10000000	36,8200	40,5020
					TOTAL Material:	40,5020

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,17240000	16,7700	19,6611
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,17240000	20,7700	24,3507
					TOTAL Mão de Obra:	44,0118

VALOR:	84,51
VALOR UNITÁRIO:	84,51
VALOR BDI (26.92%):	22,75
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	22,75
VALOR COM BDI:	107,26
VALOR TOTAL:	328,74
VALOR TOTAL COM BDI:	417,24
TOTAL GERAL:	417,24

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9100	1,9482
					TOTAL Material:	1,9482

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10747000	16,7700	1,8023
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10747000	20,7700	2,2322
					TOTAL Mão de Obra:	4,0345

VALOR:	5,98
VALOR UNITÁRIO:	5,98
VALOR BDI (26.92%):	1,61
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	1,61
VALOR COM BDI:	7,59
VALOR TOTAL:	4.655,25
VALOR TOTAL COM BDI:	5.908,59
TOTAL GERAL:	5.908,59

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,8100	2,8662
					TOTAL Material:	2,8662

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11724000	16,7700	1,9661
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11724000	20,7700	2,4351
					TOTAL Mão de Obra:	4,4012

VALOR:	7,27
---------------	-------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PREDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PREDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL – DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 09/08/2023		BDI : 26,92%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	
Composição	PRÓPRIA	0,00%		



VALOR UNITÁRIO:	7,27
VALOR BDI (26.92%):	1,96
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	1,96
VALOR COM BDI:	9,23
VALOR TOTAL:	9.932,71
VALOR TOTAL COM BDI:	12.610,58
TOTAL GERAL:	12.610,58

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,1900	3,2538
TOTAL Material:					3,2538

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12701000	16,7700	2,1300
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12701000	20,7700	2,6380
TOTAL Mão de Obra:					4,7680

VALOR:	8,02
VALOR UNITÁRIO:	8,02
VALOR BDI (26.92%):	2,16
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	2,16
VALOR COM BDI:	10,18
VALOR TOTAL:	1.467,82
VALOR TOTAL COM BDI:	1.863,14
TOTAL GERAL:	1.863,14

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4300	7,4300
TOTAL Material:					7,4300

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20517000	16,7700	3,4407
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20517000	20,7700	4,2614
TOTAL Mão de Obra:					7,7021

VALOR:	15,13
VALOR UNITÁRIO:	15,13
VALOR BDI (26.92%):	4,07
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	4,07
VALOR COM BDI:	19,20
VALOR TOTAL:	196,69
VALOR TOTAL COM BDI:	249,60
TOTAL GERAL:	249,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 09/08/2023		BDI : 26,92%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MESES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DEBONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%		



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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1263	1	UN	1,00000000	13,1100	13,1100
TOTAL Material:					13,1100

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,36149000	16,7700	6,0622
12312 ELETRICISTA	H	0,36149000	20,7700	7,5081
TOTAL Mão de Obra:				13,5703

VALOR:	26,68
VALOR UNITÁRIO:	26,68
VALOR BDI (26.92%):	7,18
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	7,18
VALOR COM BDI:	33,86
VALOR TOTAL:	53,36
VALOR TOTAL COM BDI:	67,72
TOTAL GERAL:	67,72

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	1	UN	1,00000000	3,0700	3,0700
19107	1	UN	1,00000000	1,0000	1,0000
19108	1	UN	2,00000000	4,2800	8,5600
TOTAL Material:					12,6300

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,28333000	16,7700	4,7514
12312 ELETRICISTA	H	0,28333000	20,7700	5,8848
TOTAL Mão de Obra:				10,6362

VALOR:	23,27
VALOR UNITÁRIO:	23,27
VALOR BDI (26.92%):	6,26
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	6,26
VALOR COM BDI:	29,53
VALOR TOTAL:	186,16
VALOR TOTAL COM BDI:	236,24
TOTAL GERAL:	236,24

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	1	UN	1,00000000	8,2300	8,2300
TOTAL Material:					8,2300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA:	09/08/2023	BDI:	26,92%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	09/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28333000	16,7700	4,7514
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28333000	20,7700	5,8848
TOTAL Mão de Obra:					10,6362	

VALOR:	18,87
VALOR UNITÁRIO:	18,87
VALOR BDI (26.92%):	5,08
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	5,08
VALOR COM BDI:	23,95
VALOR TOTAL:	75,48
VALOR TOTAL COM BDI:	95,80
TOTAL GERAL:	95,80

31.16. CP001 ITAP LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PM002	LAMPADA DE LED TUBULAR DE 18W 6500k	Composições	und	2,00000000	21,49	42,98
PM001	LUMINARIA ALETADA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADA LED DE 18W	Composições	und	1,00000000	73,41	73,41
TOTAL Material:					116,39	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,07405043	16,77	18,01
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,07463302	20,77	22,32
TOTAL Mão de Obra:					40,33	

VALOR:	156,72
VALOR UNITÁRIO:	156,72
VALOR BDI (26.92%):	42,19
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	42,19
VALOR COM BDI:	198,91
VALOR TOTAL:	3.918,00
VALOR TOTAL COM BDI:	4.972,75
TOTAL GERAL:	4.972,75

31.17. CP002 ITAP LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED, RETANGULAR, LUZ BRANCA, COM POTÊNCIA ATÉ 300W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039390	LUMINÁRIA LED RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30W	Composições	UN	1,00000000	50,54	50,54
TOTAL Material:					50,54	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,17193857	16,77	19,65
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,17252116	20,77	24,35
TOTAL Mão de Obra:					44,00	

VALOR:	94,54
VALOR UNITÁRIO:	94,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL.
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 09/08/2023		BDI : 26,92%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	0,00%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	0,00%



VALOR BDI (26.92%):	25,45
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	25,45
VALOR COM BDI:	119,99
VALOR TOTAL:	1.039,94
VALOR TOTAL COM BDI:	1.319,89
TOTAL GERAL:	1.319,89

31.18. 103783 LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103783 LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL Serviço:					0,00

VALOR:	0,00
VALOR UNITÁRIO:	0,00
VALOR BDI (26.92%):	0,00
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	0,00
VALOR COM BDI:	0,00
VALOR TOTAL:	0,00
VALOR TOTAL COM BDI:	0,00
TOTAL GERAL:	0,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3900	3,3900
TOTAL Material:					3,3900

de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14655000	16,7700	2,4576
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14655000	20,7700	3,0438
TOTAL Mão de Obra:					5,5014

VALOR:	8,89
VALOR UNITÁRIO:	8,89
VALOR BDI (26.92%):	2,39
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	2,39
VALOR COM BDI:	11,28
VALOR TOTAL:	337,82
VALOR TOTAL COM BDI:	428,64
TOTAL GERAL:	428,64

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	4,00000000	42,2400	168,9600
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	12,00000000	123,5800	1.482,9600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTE
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTE - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA: 09/05/2023		BDI: 28,92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES. UNIC. DE ITAÍPOCA
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,85%	05/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



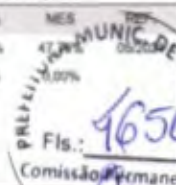
TOTAL Equipamento Custo Horário:	1.651,9200
----------------------------------	------------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO *T*	SEINFRA	UN	6,00000000	6,4800	38,8800
18213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	SEINFRA	UN	3,00000000	23,1500	69,4500
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	25,00000000	17,8000	445,0000
10549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	SEINFRA	UN	3,00000000	273,6000	820,8000
10914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	5,00000000	73,3500	366,7500
19066	ELO FUSIVEL	SEINFRA	UN	3,00000000	2,1600	6,4800
18076	GANCHO OLHAL	SEINFRA	UN	3,00000000	8,1600	24,4800
11272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	UN	9,00000000	70,2200	631,9800
19067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	SEINFRA	UN	9,00000000	21,4900	193,4100
1077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	7,8800	23,6400
11549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	3,00000000	12,1200	36,3600
11563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	3,00000000	183,7500	551,2500
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	10,00000000	10,7100	107,1000
12390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	14,2300	56,9200
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	4,00000000	0,7900	3,1600
19421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.047,3400	1.047,3400
17477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	1.014,0300	1.014,0300
11768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN	1,00000000	616,4900	616,4900
12144	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 112,5KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSELL 6,5, Norma NBR-5440,2014.	SEINFRA	UN	1,00000000	9.370,0500	9.370,0500
TOTAL Material:						16.423,5700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	15,63200000	16,7700	262,1486
10042	ELETRICISTA	SEINFRA	H	15,63200000	20,7700	324,6766
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	15,63200000	27,1400	424,2525
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,63200000	15,5500	243,0776
TOTAL Mão de Obra:						1.254,1553

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	35,00000000	46,3000	1.620,5000
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	2,00000000	14,8200	29,6400
C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	40,00000000	62,4800	2.499,2000
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO Di=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	6,00000000	154,0000	924,0000
C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA	UN	1,00000000	434,7800	434,7800
C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	8,7700	17,5400
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	10,7800	21,5600
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	7,7700	7,7700
C1026	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	UN	2,00000000	53,6900	107,3800
C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	835,7900	835,7900
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	9,00000000	12,6700	114,0300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA : 09/08/2023	BDI : 26,92%												
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,7%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>9,00%</td> <td>1,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,7%	Composição	PRÓPRIA	9,00%	1,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES												
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,7%												
Composição	PRÓPRIA	9,00%	1,00%												
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA														

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C1192	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	M	12,00000000	52,7100	632,5200
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	6,00000000	100,2100	601,2600
C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	0,06000000	104,5200	6,2712
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00000000	3,0200	12,0800
C1715	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	UN	6,00000000	24,9900	149,9400
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	7,00000000	39,8100	278,6700
C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	22,8100	91,2400

TOTAL Serviço: 8.384,1712

VALOR:	26.713,82
VALOR UNITÁRIO:	26.713,82
VALOR BDI (26,92%):	7.191,36
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	7.191,36
VALOR COM BDI:	33.905,18
VALOR TOTAL:	26.713,82
VALOR TOTAL COM BDI:	33.905,18
TOTAL GERAL:	33.905,18

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2800
TOTAL Material:					9,2800

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29310000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29310000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					11,0030

VALOR:	20,28
VALOR UNITÁRIO:	20,28
VALOR BDI (26,92%):	5,46
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	5,46
VALOR COM BDI:	25,74
VALOR TOTAL:	20,28
VALOR TOTAL COM BDI:	25,74
TOTAL GERAL:	25,74

31.22. C1030 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,1000
TOTAL Material:					34,1000

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78160000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78160000	20,7700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL – DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA: 09/08/2023		BDI: 26,92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,00%
Comunicação	PRÓPRIA	0,00%	100%

Fls.: 4651

TOTAL Mão de Obra:	29,3412
VALOR:	63,44
VALOR UNITÁRIO:	63,44
VALOR BDI (26,92%):	17,08
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	17,08
VALOR COM BDI:	80,52
VALOR TOTAL:	63,44
VALOR TOTAL COM BDI:	80,52
TOTAL GERAL:	80,52

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,4200	3,7620
TOTAL Material:					3,7620

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29310000	16,7700	4,9153
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29310000	20,7700	6,0877
TOTAL Mão de Obra:					11,0030

VALOR:	14,77
VALOR UNITÁRIO:	14,77
VALOR BDI (26,92%):	3,98
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	3,98
VALOR COM BDI:	18,75
VALOR TOTAL:	1.550,85
VALOR TOTAL COM BDI:	1.968,75
TOTAL GERAL:	1.968,75

31.24. 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	1,9100	1,9482
TOTAL Material:					1,9482

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10747000	16,7700	1,8023
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10747000	20,7700	2,2322
TOTAL Mão de Obra:					4,0345

VALOR:	5,98
VALOR UNITÁRIO:	5,98
VALOR BDI (26,92%):	1,61
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	1,61
VALOR COM BDI:	7,59
VALOR TOTAL:	1.255,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA : 09/08/2023	BDI : 26,92%												
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEQ. UNID.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>07,70%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MEQ. UNID.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07,70%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	09/2021
FUNTE	VERSÃO	HORA	MEQ. UNID.												
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07,70%												
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA														



 Fls.: 4652

VALOR TOTAL COM BDI:	1.593,90
TOTAL GERAL:	1.593,90

31.25. CP//003 POSTE METALICO DECORATIVO CONICO RETO FLAGELADO H=4,0m P/02 LUMINARIAS DE LED - UM (UN)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP//003	POSTE METALICO DECORATIVO CONICO RETO FLAGELADO H=4,0m P/02 LUMINARIAS DE LED - UM	Composições	UN	1,00000000	1.825,73	1.825,73
TOTAL Material:						1.825,73

VALOR:	1.825,73
VALOR UNITÁRIO:	1.825,73
VALOR BDI (26.92%):	491,49
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	491,49
VALOR COM BDI:	2.317,22
VALOR TOTAL:	9.128,65
VALOR TOTAL COM BDI:	11.586,10
TOTAL GERAL:	11.586,10

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

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	24,6000	73,8000
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,4400	50,4400
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5300	2,5300
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,5400	36,5400
TOTAL Material:						163,3100

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
?	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,41950000	16,7700	57,3450
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,46550000	20,7700	30,4384
TOTAL Mão de Obra:						87,7834

VALOR:	251,09
VALOR UNITÁRIO:	251,09
VALOR BDI (26.92%):	67,59
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	67,59
VALOR COM BDI:	318,68
VALOR TOTAL:	251,09
VALOR TOTAL COM BDI:	318,68
TOTAL GERAL:	318,68

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

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0189	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	8,0900	20,8884
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,8200	0,4321
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	65,9500	10,6180

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA: 09/08/2023	BDI: 26,92%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85% MES 47,76% REF. 15/2021
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	74,4400	5,7319
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,0700	8,1791
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	29,6300	5,9260
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,5500	23,0500
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,7800	0,5770
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,5700	80,4384
TOTAL Material:						155,8409

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,21982500	16,7700	3,6865
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,15774500	16,7700	19,4154
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,21982500	20,7700	4,5658
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,15774500	20,7700	24,0464
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,04380300	20,7700	83,9898
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00553800	15,5500	124,4861
TOTAL Mão de Obra:					260,1900	

VALOR:	416,03
VALOR UNITÁRIO:	416,03
VALOR BDI (26.92%):	112,00
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	112,00
VALOR COM BDI:	528,03
VALOR TOTAL:	2.496,18
VALOR TOTAL COM BDI:	3.168,18
TOTAL GERAL:	3.168,18

32.1. C4776 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	2,9300	4,3950
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,02190000	54,8700	1,2017
I1596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00030000	46,0000	0,0138
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	80,8300	0,1697
I9077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,80000000	13,3300	23,9940
TOTAL Material:					29,7742	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24425000	16,7700	4,0961
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24425000	20,3200	4,9632
TOTAL Mão de Obra:					9,0593	

VALOR:	38,83
VALOR UNITÁRIO:	38,83
VALOR BDI (26.92%):	10,45
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	10,45
VALOR COM BDI:	49,28
VALOR TOTAL:	621,28

S

*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA:	09/08/2023	BDI:	26,92%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
HORA:	83,80%	MES:	05/2023
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR TOTAL COM BDI:	788,48
TOTAL GERAL:	788,48

32.2. C4778 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1179 FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	2,9300	4,3950
I1503 MANTA BUTILICA, ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,04390000	54,8700	2,4088
I1596 PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00060000	46,0000	0,0276
I1872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00420000	80,8300	0,3395
I9082 TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	27,8100	30,5910
TOTAL Material:					37,7619

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32241000	16,7700	5,4068
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32241000	20,3200	6,5514
TOTAL Mão de Obra:					11,9582

VALOR:	49,72
VALOR UNITÁRIO:	49,72
VALOR BDI (26,92%):	13,38
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	13,38
VALOR COM BDI:	63,10
VALOR TOTAL:	795,52
VALOR TOTAL COM BDI:	1.009,60
TOTAL GERAL:	1.009,60

33.1. I2322 ENGENHEIRO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2322 ENGENHEIRO	SEINFRA	H	0,97700000	81,8500	79,9675
TOTAL Mão de Obra:					79,9675

VALOR:	70,64
VALOR UNITÁRIO:	70,64
VALOR BDI (26,92%):	19,02
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	19,02
VALOR COM BDI:	89,66
VALOR TOTAL:	8.476,80
VALOR TOTAL COM BDI:	10.759,20
TOTAL GERAL:	10.759,20

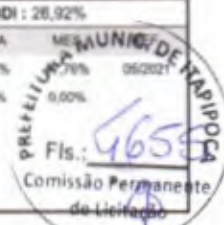
33.2. I16818 ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I16818 ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	Composições	H	1,00000000	25,09	25,09
TOTAL Material:					25,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 09/08/2023		BDI : 26,92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	05/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	25,09
VALOR UNITÁRIO:	25,09
VALOR BDI (26.92%):	6,75
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	6,75
VALOR COM BDI:	31,84
VALOR TOTAL:	12.043,20
VALOR TOTAL COM BDI:	15.283,20
TOTAL GERAL:	15.283,20

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	21,8100	0,6543
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,6543

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	20,2304
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	0,3928
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	5,8400
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	5,6058
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	2,2332
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	24,7500
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	9,6810
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	0,7220
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	2,5335
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	16,5000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	10,2600
TOTAL Material:					98,7487

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14655000	2,4576
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14655000	3,0438
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,12640000	64,9353
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,08040000	79,0002
TOTAL Mão de Obra:					149,4369

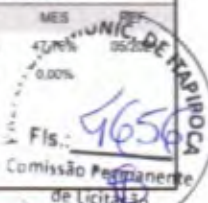
VALOR:	248,84
VALOR UNITÁRIO:	248,84
VALOR BDI (26.92%):	66,99
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	66,99
VALOR COM BDI:	315,83
VALOR TOTAL:	33.314,70
VALOR TOTAL COM BDI:	42.283,32
TOTAL GERAL:	42.283,32

34.2. C1803 MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PREDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL.
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PREDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA: 09/08/2023		BDI: 26,92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



 Fis.: 4656

 Comissão Permanente de Licitação

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	65,9500	11,1126
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	1,0700	19,1616
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	0,5500	17,0764
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	64,5400	8,9065
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	0,5700	99,6930
TOTAL Material:						155,9501

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,77122000	20,7700	78,3282
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,17464000	15,5500	96,0157
TOTAL Mão de Obra:						174,3439

VALOR:	330,29
VALOR UNITÁRIO:	330,29
VALOR BDI (26,92%):	88,91
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	88,91
VALOR COM BDI:	419,20
VALOR TOTAL:	3.276,48
VALOR TOTAL COM BDI:	4.158,46
TOTAL GERAL:	4.158,46

34.3. C4727 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	5,3800	6,4560
I9041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	426,5500	170,6200
I9047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	73,2500	29,3000
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	16,1600	24,7248
TOTAL Material:						231,1008

VALOR:	231,10
VALOR UNITÁRIO:	231,10
VALOR BDI (26,92%):	62,21
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	62,21
VALOR COM BDI:	293,31
VALOR TOTAL:	4.383,97
VALOR TOTAL COM BDI:	5.564,09
TOTAL GERAL:	5.564,09

34.4. C1901 PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	21,8100	0,8724

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 09/08/2023		BDI : 26,92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,36
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



 P.M. DE ITAÍPOCA
 Comissão Permanente de Licitação
 Fls.: 165/74

TOTAL Equipamento Custo Horário: 0,8724

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	38,15000000	9,2800	354,0320
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,75000000	9,8200	7,3650
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,0000	2,1900
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	74,4400	2,9776
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	1,25000000	28,8900	36,1125
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,04000000	0,5500	9,9220
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	13,4800	1,3480
TOTAL Material:						413,9471


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,07470000	16,7700	18,0227
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,46550000	20,7700	30,4384
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48850000	15,5500	7,5962
TOTAL Mão de Obra:						56,0573

VALOR:	470,88
VALOR UNITÁRIO:	470,88
VALOR BDI (26,92%):	126,76
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	126,76
VALOR COM BDI:	597,64
VALOR TOTAL:	1.167,78
VALOR TOTAL COM BDI:	1.482,15
TOTAL GERAL:	1.482,15

34.5. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68390000	15,5500	10,6346
TOTAL Mão de Obra:						10,6346

VALOR:	10,63
VALOR UNITÁRIO:	10,63
VALOR BDI (26,92%):	2,86
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	2,86
VALOR COM BDI:	13,49
VALOR TOTAL:	8.145,56
VALOR TOTAL COM BDI:	10.337,12
TOTAL GERAL:	10.337,12


 Antônio Elias de Macedo França
 Engenheiro Civil
 Registro CREA Nº 3408D/PI


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA :	09/08/2023	BDI :	26,92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	16.327,04	100,00 %				100,00 %
			16.327,04				16.327,04
2	COBERTURA PAREDES E PAINÉIS	66.599,63	25,00 %	25,00 %	50,00 %		100,00 %
			16.649,91	16.649,91	33.299,81		66.599,63
3	REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO	18.937,15	30,00 %	40,00 %	30,00 %		100,00 %
			5.681,15	7.574,86	5.681,14		18.937,15
4	PISOS	18.119,87		55,00 %	10,00 %	35,00 %	100,00 %
				9.965,93	1.811,99	6.341,95	18.119,87
5	ESQUADRIA	7.762,18				100,00 %	100,00 %
						7.762,18	7.762,18
6	PINTURA	7.449,41				100,00 %	100,00 %
						7.449,41	7.449,41
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.272,06		30,00 %		70,00 %	100,00 %
				381,62		890,44	1.272,06
8	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	4.436,56				100,00 %	100,00 %
						4.436,56	4.436,56
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.579,95		30,00 %		70,00 %	100,00 %
				1.673,99		3.905,96	5.579,95
10	SERVIÇOS FINAIS	3.583,56				100,00 %	100,00 %
						3.583,56	3.583,56
11	SERVIÇOS PRELIMINARES	35.656,31	100,00 %				100,00 %
			35.656,31				35.656,31
12	COBERTURA	91.814,23	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			45.907,12	45.907,11			91.814,23
13	PISO	35.101,73	10,00 %	40,00 %	50,00 %		100,00 %
			3.510,17	14.040,69	17.550,87		35.101,73
14	PINTURA	46.796,30		70,00 %	30,00 %		100,00 %
				32.757,41	14.038,89		46.796,30
15	REVESTIMENTO	1.599,74	100,00 %				100,00 %
			1.599,74				1.599,74
16	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	12.394,84		10,00 %	90,00 %		100,00 %
				1.239,48	11.155,36		12.394,84




 Antônio Elias de Macedo França
 Engenheiro Civil
 Registro CREA Nº 3408D/PI


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAIIPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIIPOCA

DATA :	09/08/2023	BDI :	26,92%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
17	SERVIÇOS DIVERSOS	37.421,03			100,00 % 37.421,03		100,00 % 37.421,03
18	SERVIÇOS FINAIS	8.311,81			100,00 % 8.311,81		100,00 % 8.311,81
19	SERVIÇOS PRELIMINARES E FUNDAÇÕES	7.471,23	100,00 % 7.471,23				100,00 % 7.471,23
20	MOVIMENTO DE TERRA	25.500,52	100,00 % 25.500,52				100,00 % 25.500,52
21	ESTRUTURA E FUNDAÇÃO	107.287,61	80,00 % 85.830,09	20,00 % 21.457,52			100,00 % 107.287,61
22	PAREDES E PAINÉIS	36.350,84	80,00 % 29.080,67	20,00 % 7.270,17			100,00 % 36.350,84
23	COBERTA	106.771,91	10,00 % 10.677,19	60,00 % 64.063,15	30,00 % 32.031,57		100,00 % 106.771,91
24	PISOS	98.525,81			70,00 % 68.968,07	30,00 % 29.557,74	100,00 % 98.525,81
25	REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO	110.421,87	25,00 % 27.605,47	50,00 % 55.210,94	25,00 % 27.605,46		100,00 % 110.421,87
26	MURO TIPO FACHADA	16.116,78			20,00 % 3.223,36	80,00 % 12.893,42	100,00 % 16.116,78
27	ESQUADRIAS	41.715,76			20,00 % 8.343,15	80,00 % 33.372,61	100,00 % 41.715,76
28	PINTURA	35.593,99		20,00 % 7.118,80	30,00 % 10.678,20	50,00 % 17.796,99	100,00 % 35.593,99
29	INSTALAÇÃO HIDRAULICA	18.284,93		20,00 % 3.656,99	80,00 % 14.627,94		100,00 % 18.284,93
30	LOUÇAS E METAIS	24.377,85			40,00 % 9.751,14	60,00 % 14.626,71	100,00 % 24.377,85
31	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	69.799,94		50,00 % 34.899,97	25,00 % 17.449,99	25,00 % 17.449,98	100,00 % 69.799,94
32	SISTEMA DE AR-CONDICIONADO	1.416,80	25,00 % 354,20	50,00 % 708,40	25,00 % 354,20		100,00 % 1.416,80




 Antônio Elias de Macedo França
 Engenheiro Civil
 Registro CREA Nº 3408D/PI

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL – DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAPIPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

DATA :	09/08/2023	BDI :	26,92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
33	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	20.520,00				100,00 %	100,00 %
						20.520,00	20.520,00
34	SERVIÇOS FINAIS	50.288,49				100,00 %	100,00 %
						50.288,49	50.288,49
35	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	320.242,40	26,21 %	27,28 %	27,09 %	19,41 %	99,99 %
			83.935,53	87.362,13	86.753,67	62.159,05	320.210,38
		1.509.850,13	395.786,34	411.939,07	409.057,65	293.035,05	
			395.786,34	807.725,41	1.216.783,06	1.509.818,11	1.509.818,11




 Antônio Elias de Macedo França
 Engenheiro Civil
 Registro CREA N° 3408D/PI

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL.	DATA: 09/08/2023	BDI: 26,92%		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL – DISTRITO DE MARINHEIROS	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE	SENFFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF:
					06/2021

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

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,00
	TOTAL	7,80

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

BDI = 26,92%

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




 Antônio Elias de Macedo França
 Engenheiro Civil
 Registro CREA Nº 3408D/P1

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL.	DATA: 09/08/2023	BDI: 26,92%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL – DISTRITO DE MARINHEIROS	FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO Composição PRÓPRIA	HORA: 83,85% MES: 47,76% REP.: 0,00% 0,00%
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		

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	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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



/

Antônio Elias de Macedo França
 Engenheiro Civil
 Registro CREA Nº 34080/P1

#

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL.
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 09/08/2023		BDI : 26,92%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,76%	
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Material:	
-----------------	--

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,46550000	20,7700	30,4384
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,17240000	20,7700	24,3507
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,17240000	15,5500	18,2308
TOTAL Mão de Obra:						73,0199

VALOR:	112,21
VALOR UNITÁRIO:	112,21
VALOR BDI (26.92%):	30,21
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	30,21
VALOR COM BDI:	142,42
VALOR TOTAL:	14.597,40
VALOR TOTAL COM BDI:	18.527,42
TOTAL GERAL:	18.527,42

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	60,7200	60,7200
TOTAL Material:						60,7200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48850000	20,7700	10,1461
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24425000	15,5500	3,7981
TOTAL Mão de Obra:						13,9442

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	627,6100	2,3535
TOTAL Serviço:						2,3535

VALOR:	77,02
VALOR UNITÁRIO:	77,02
VALOR BDI (26.92%):	20,73
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	20,73
VALOR COM BDI:	97,75
VALOR TOTAL:	146,34
VALOR TOTAL COM BDI:	185,73
TOTAL GERAL:	185,73

5.1. 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
I8339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	280,5000	280,5000
TOTAL Material:						280,5000

VALOR:	280,50
---------------	---------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL.
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA: 09/08/2023		BDI: 26,92%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	
Composição	PROPRIA	0,00%		



VALOR UNITÁRIO:	280,50
VALOR BDI (26.92%):	75,51
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	75,51
VALOR COM BDI:	356,01
VALOR TOTAL:	1.023,83
VALOR TOTAL COM BDI:	1.299,44
TOTAL GERAL:	1.299,44

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	149,8000	149,8000
TOTAL Material:					149,8000

VALOR:	149,80
VALOR UNITÁRIO:	149,80
VALOR BDI (26.92%):	40,33
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	40,33
VALOR COM BDI:	190,13
VALOR TOTAL:	546,77
VALOR TOTAL COM BDI:	693,97
TOTAL GERAL:	693,97

5.3. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	65,9500	0,5276
1 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,0700	0,6099
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,5500	1,5620
11222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	96,3500	96,3500
TOTAL Material:					96,0495

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,93100000	20,7700	60,8769
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93100000	15,5500	45,5771
TOTAL Mão de Obra:					106,4540

VALOR:	205,50
VALOR UNITÁRIO:	205,50
VALOR BDI (26.92%):	55,32
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	55,32
VALOR COM BDI:	260,82
VALOR TOTAL:	750,08
VALOR TOTAL COM BDI:	951,99
TOTAL GERAL:	951,99

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 09/08/2023		BDI : 26,92%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	73,0000	0,5840
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	262,3400	262,3400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5500	1,7600
TOTAL Material:						264,6840

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,17240000	20,7700	24,3507
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95400000	15,5500	30,3847
TOTAL Mão de Obra:						54,7354

VALOR:	319,42
VALOR UNITÁRIO:	319,42
VALOR BDI (26.92%):	85,99
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	85,99
VALOR COM BDI:	405,41
VALOR TOTAL:	1.341,56
VALOR TOTAL COM BDI:	1.702,72
TOTAL GERAL:	1.702,72

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"	SEINFRA	M2	1,00000000	244,2100	244,2100
TOTAL Material:						244,2100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,93100000	20,7700	60,8769
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93100000	15,5500	45,5771
TOTAL Mão de Obra:						106,4540

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	499,4200	4,9942
TOTAL Serviço:						4,9942

VALOR:	355,66
VALOR UNITÁRIO:	355,66
VALOR BDI (26.92%):	95,74
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	95,74
VALOR COM BDI:	451,40
VALOR TOTAL:	978,07
VALOR TOTAL COM BDI:	1.241,35
TOTAL GERAL:	1.241,35

5.6. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	65,9500	0,1913

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 09/08/2023 BDI : 26,92%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/0002
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	00/0000

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
Fls.: 4666
Comissão Permanente de Licitação

Material	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,17000000	0,5500	0,6435
I1702 PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,00000000	443,9500	443,9500
TOTAL Material:				444,7848

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	1,46550000	20,7700	30,4384
I2543 SERVENTE	H	2,44250000	15,5500	37,9809
TOTAL Mão de Obra:				68,4193

VALOR:	513,20
VALOR UNITÁRIO:	513,20
VALOR BDI (26.92%):	138,15
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	138,15
VALOR COM BDI:	651,35
VALOR TOTAL:	1.939,90
VALOR TOTAL COM BDI:	2.462,10
TOTAL GERAL:	2.462,10

5.7. C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

Material	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,00050000	73,0000	0,0365
I0208 BATENTE DE FERRO	M	1,30000000	19,2800	25,0640
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	0,5500	0,0825
I1158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,33000000	22,1500	7,3095
I1224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,00000000	117,0400	117,0400
TOTAL Material:				149,5325

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	H	0,97700000	20,7700	20,2923
I2391 PEDREIRO	H	0,34195000	20,7700	7,1023
I2543 SERVENTE	H	0,24425000	15,5500	3,7981
TOTAL Mão de Obra:				31,1927

VALOR:	180,73
VALOR UNITÁRIO:	180,73
VALOR BDI (26.92%):	48,65
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	48,65
VALOR COM BDI:	229,38
VALOR TOTAL:	1.181,97
VALOR TOTAL COM BDI:	1.500,15
TOTAL GERAL:	1.500,15

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

Material	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,05000000	16,7900	0,8395
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	11,6400	1,3968

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA: 09/08/2023		BDI: 26,92%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



 P. Municipal de Itaipoca

 Fls. 4667

 Comissão Permanente de Licitação

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,0200	4,0834
TOTAL Material:						6,4547

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34195000	16,7700	5,7345
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39080000	20,7700	8,1169
TOTAL Mão de Obra:					13,8514	

VALOR:	20,31
VALOR UNITÁRIO:	20,31
VALOR BDI (26.92%):	5,47
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	5,47
VALOR COM BDI:	25,78
VALOR TOTAL:	3.159,02
VALOR TOTAL COM BDI:	4.009,82
TOTAL GERAL:	4.009,82

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,8000	1,4160
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,7600	3,5292
TOTAL Material:					5,0802	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34195000	16,7700	5,7345
5	PINTOR	SEINFRA	H	0,39080000	20,7700	8,1169
TOTAL Mão de Obra:					13,8514	

VALOR:	18,93
VALOR UNITÁRIO:	18,93
VALOR BDI (26.92%):	5,10
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	5,10
VALOR COM BDI:	24,03
VALOR TOTAL:	787,11
VALOR TOTAL COM BDI:	999,17
TOTAL GERAL:	999,17

6.3. C2471 TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17000000	24,4200	4,1514
TOTAL Material:					4,1514	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34195000	16,7700	5,7345

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL.
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL – DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 09/05/2023		BDI : 26,92%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MESES	REP.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	
Composição	PRÓPRIA	9,00%	9,00%	



12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39080000	20,7700	8,1169
TOTAL Mão de Obra:						13,8514
VALOR:						18,00
VALOR UNITÁRIO:						18,00
VALOR BDI (26,92%):						4,85
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):						4,85
VALOR COM BDI:						22,85
VALOR TOTAL:						2.476,26
VALOR TOTAL COM BDI:						3.143,47
TOTAL GERAL:						3.143,47

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,7900	0,5037
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,4200	3,9072
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6500	0,4950
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,0600	2,6472
TOTAL Material:					7,5531
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78160000	16,7700	13,1074
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,78160000	20,7700	16,2338
TOTAL Mão de Obra:					29,3412
VALOR:					36,89
VALOR UNITÁRIO:					36,89
VALOR BDI (26,92%):					9,93
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):					9,93
VALOR COM BDI:					46,82
VALOR TOTAL:					1.027,02
VALOR TOTAL COM BDI:					1.303,47
TOTAL GERAL:					1.303,47

7.1. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	73,0000	0,1241
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	1,0700	1,3375
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,5500	0,6875
10884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5800	0,5800
10885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7200	1,7200
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8700	4,8700
11412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5100	1,5100
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8900	2,8900
11973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2500	3,2500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL.	DATA: 09/05/2023	BDI: 26,92%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS	FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	PROPRIA:	PREÇO:



I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,9200	3,5040
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	6,5600	7,8720
TOTAL Material:						28,3451

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,46550000	24,5764
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,46550000	29,7790
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,22125000	18,9904
TOTAL Mão de Obra:					73,3458

VALOR:	101,69
VALOR UNITÁRIO:	101,69
VALOR BDI (26.92%):	27,37
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	27,37
VALOR COM BDI:	129,06
VALOR TOTAL:	305,07
VALOR TOTAL COM BDI:	387,18
TOTAL GERAL:	387,18

7.2. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	0,1460
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	1,6050
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	0,8250
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3600
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8200
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0200
I1283	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3400
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,5600
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	1,7474
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	2,8650
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	1,6250
TOTAL Material:					31,9134

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,46550000	24,5764
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,46550000	29,7790
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,22125000	18,9904
TOTAL Mão de Obra:					73,3458

VALOR:	105,26
VALOR UNITÁRIO:	105,26
VALOR BDI (26.92%):	28,34
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	28,34
VALOR COM BDI:	133,60
VALOR TOTAL:	210,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 09/08/2023		BDI : 26,92%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESENERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
Fls.: 1670

Comissão Permanente de Licitação

VALOR TOTAL COM BDI:	267,20
TOTAL GERAL:	267,20

7.3. C0625 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	8,0900	20,8884
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,8200	0,4321
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,20740000	65,9500	13,6780
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,14020000	74,4400	10,4365
I CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	20,00000000	1,0700	21,4000
J CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	29,6300	5,9260
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	42,00000000	0,5500	23,1000
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,7800	0,5770
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,00000000	0,5700	173,8500
TOTAL Material:					270,2880

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,21982500	16,7700	3,6865
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,15774500	16,7700	19,4154
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,21982500	20,7700	4,5658
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,15774500	20,7700	24,0464
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,14630700	20,7700	127,6588
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	11,18762700	15,5500	173,9676
TOTAL Mão de Obra:					353,3405

VALOR:	623,63
VALOR UNITÁRIO:	623,63
VALOR BDI (26,92%):	167,88
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	167,88
VALOR COM BDI:	791,51
VALOR TOTAL:	623,63
VALOR TOTAL COM BDI:	791,51
TOTAL GERAL:	791,51

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6123 CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	56,9700	56,9700
TOTAL Material:					56,9700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48850000	16,7700	8,1921
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48850000	20,3200	9,9263
TOTAL Mão de Obra:					18,1184

VALOR:	75,09
---------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL – DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA: 09/08/2023		BDI: 26,92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,00%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR UNITÁRIO:	75,09
VALOR BDI (26.92%):	20,21
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	20,21
VALOR COM BDI:	95,30
VALOR TOTAL:	75,09
VALOR TOTAL COM BDI:	95,30
TOTAL GERAL:	95,30

7.5. C4929 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15410 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	39,6300	39,6300
TOTAL Material:					39,6300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48850000	16,7700	8,1921
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48850000	20,3200	9,9263
TOTAL Mão de Obra:					18,1184

VALOR:	57,75
VALOR UNITÁRIO:	57,75
VALOR BDI (26.92%):	15,55
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	15,55
VALOR COM BDI:	73,30
VALOR TOTAL:	57,75
VALOR TOTAL COM BDI:	73,30
TOTAL GERAL:	73,30


8.1. C0386 BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10215 BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M	SEINFRA	UN	1,00000000	1,777,1600	1,777,1600
TOTAL Material:					1,777,1600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,44250000	16,7700	40,9607
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,44250000	20,3200	49,6316
TOTAL Mão de Obra:					90,5923

VALOR:	1.867,75
VALOR UNITÁRIO:	1.867,75
VALOR BDI (26.92%):	502,80
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	502,80
VALOR COM BDI:	2.370,55
VALOR TOTAL:	1.867,75
VALOR TOTAL COM BDI:	2.370,55
TOTAL GERAL:	2.370,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL.	DATA: 09/06/2023		BDI: 26,92%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	Composição	PRÓPRIA	0,00%
			MESES	REF.	


 P. M. DE ITAÍPOCA
 Comissão Permanente de Licitação
 Fls. 1672

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
0191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	8,2200	4,1100
TOTAL Material:						4,1100

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14655000	20,7700	3,0438
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29310000	15,5500	4,5577
TOTAL Mão de Obra:						7,6015

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	840,4900	0,8405
TOTAL Serviço:						0,8405

VALOR:	12,55
VALOR UNITÁRIO:	12,55
VALOR BDI (26.92%):	3,38
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	3,38
VALOR COM BDI:	15,93
VALOR TOTAL:	288,65
VALOR TOTAL COM BDI:	366,39
TOTAL GERAL:	366,39

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	73,0000	0,1460
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	0,5500	1,2650
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	217,5200	217,5200
TOTAL Material:						218,9310

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48850000	20,7700	10,1461
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,73275000	15,5500	11,3943
TOTAL Mão de Obra:						21,5404

VALOR:	240,47
VALOR UNITÁRIO:	240,47
VALOR BDI (26.92%):	64,73
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	64,73
VALOR COM BDI:	305,20
VALOR TOTAL:	1.024,40
VALOR TOTAL COM BDI:	1.300,15
TOTAL GERAL:	1.300,15

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL – DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAIPUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

DATA : 09/08/2023		BDI : 26,92%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	-0,00%

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	8,0900	9,2226
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,0000	2,1900
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	0,5500	9,0090
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	0,2700	0,6102
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	72,2000	2,8880
11648 PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	437,8800	437,8800
11863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	160,3400	320,6800
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	84,5300	169,0600
12265 VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	35,2800	70,5600
TOTAL Material:					1,022,0998

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,90800000	16,7700	65,5372
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,90800000	20,3200	79,4106
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,44250000	20,7700	50,7307
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,44250000	15,5500	37,9809
TOTAL Mão de Obra:					233,6594

VALOR:	1,255,76
VALOR UNITÁRIO:	1,255,76
VALOR BDI (26,92%):	338,05
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	338,05
VALOR COM BDI:	1,593,81
VALOR TOTAL:	1,255,76
VALOR TOTAL COM BDI:	1,593,81
TOTAL GERAL:	1,593,81

9.1. C2076 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11753 QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	23,7600	23,7600
TOTAL Material:					23,7600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,17240000	16,7700	19,6611
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,17240000	20,7700	24,3507
TOTAL Mão de Obra:					44,0118

VALOR:	67,77
VALOR UNITÁRIO:	67,77
VALOR BDI (26,92%):	18,24
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	18,24
VALOR COM BDI:	86,01
VALOR TOTAL:	67,77
VALOR TOTAL COM BDI:	86,01
TOTAL GERAL:	86,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL.
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 09/08/2023		BDI : 26,92%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	47,70%
Composição	PRÓPRIA	9,00%	9,00%	



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2800	9,2800
TOTAL Material:					9,2800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29310000	16,7700	4,9153
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29310000	20,7700	6,0877
TOTAL Mão de Obra:					11,0030

VALOR:	20,28
VALOR UNITÁRIO:	20,28
VALOR BDI (26.92%):	5,46
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	5,46
VALOR COM BDI:	25,74
VALOR TOTAL:	20,28
VALOR TOTAL COM BDI:	25,74
TOTAL GERAL:	25,74

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2800	9,2800
TOTAL Material:					9,2800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29310000	16,7700	4,9153
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29310000	20,7700	6,0877
TOTAL Mão de Obra:					11,0030

VALOR:	20,28
VALOR UNITÁRIO:	20,28
VALOR BDI (26.92%):	5,46
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	5,46
VALOR COM BDI:	25,74
VALOR TOTAL:	40,56
VALOR TOTAL COM BDI:	51,48
TOTAL GERAL:	51,48

9.4. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9100	22,9200
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7200	1,7200
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,9800	9,9800
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9700	1,9700
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,2800	0,9280

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA: 09/08/2023		BDI: 26,92%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MESES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,76%	
Composição	PROPRIA	0,00%		

Comissão Permanente de Licitação

 Fis.: 4675

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4200	10,2600
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5500	2,5500
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8000	2,4000
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,7800	21,7800
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8600	1,7200
TOTAL Material:						76,2280

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,93100000	49,1529
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,93100000	60,8769
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,44250000	37,9809
TOTAL Mão de Obra:					148,0107

VALOR:	224,24
VALOR UNITÁRIO:	224,24
VALOR BDI (26.92%):	60,37
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	60,37
VALOR COM BDI:	284,61
VALOR TOTAL:	4.484,80
VALOR TOTAL COM BDI:	5.892,20
TOTAL GERAL:	5.692,20

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4300
TOTAL Material:					7,4300

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20517000	3,4407
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20517000	4,2614
TOTAL Mão de Obra:					7,7021

VALOR:	15,13
VALOR UNITÁRIO:	15,13
VALOR BDI (26.92%):	4,07
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	4,07
VALOR COM BDI:	19,20
VALOR TOTAL:	30,26
VALOR TOTAL COM BDI:	38,40
TOTAL GERAL:	38,40

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,1100
TOTAL Material:					13,1100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PREDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL.	DATA : 09/08/2023	BDI : 26,92%														
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PREDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%														
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA																



Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36149000	16,7700	6,0622
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36149000	20,7700	7,5081
TOTAL Mão de Obra:					13,5703	

VALOR:	26,68
VALOR UNITÁRIO:	26,68
VALOR BDI (26.92%):	7,18
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	7,18
VALOR COM BDI:	33,86
VALOR TOTAL:	53,36
VALOR TOTAL COM BDI:	67,72
TOTAL GERAL:	67,72

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0700	3,0700
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0000	1,0000
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,2800	8,5600
TOTAL Material:					12,6300	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28333000	16,7700	4,7514
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28333000	20,7700	5,8548
TOTAL Mão de Obra:					10,6362	

VALOR:	23,27
VALOR UNITÁRIO:	23,27
VALOR BDI (26.92%):	6,26
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	6,26
VALOR COM BDI:	29,53
VALOR TOTAL:	186,16
VALOR TOTAL COM BDI:	236,24
TOTAL GERAL:	236,24

9.8. C1662 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

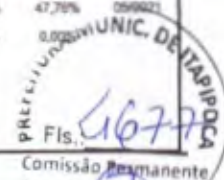
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	39,3100	39,3100
TOTAL Material:					39,3100	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,07470000	16,7700	18,0227
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,07470000	20,7700	22,3215
TOTAL Mão de Obra:					40,3442	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 09/08/2023		BDI : 26,92%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,79%	05/9/2023
Composição	PRÓPRIA	9,00%	0,00%	



 Prefeitura Municipal de Itaipoca
 Comissão Permanente de Licitação
 Fis. 46779

VALOR:	79,65
VALOR UNITÁRIO:	79,65
VALOR BDI (26,92%):	21,44
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	21,44
VALOR COM BDI:	101,09
VALOR TOTAL:	318,60
VALOR TOTAL COM BDI:	404,36
TOTAL GERAL:	404,36

9.9. CP002 ITAP LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED, RETANGULAR, LUZ BRANCA, COM POTÊNCIA ATÉ 300W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039390 LUMINÁRIA LED RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30W	Composições	UN	1,00000000	50,54	50,54
TOTAL Material:					50,54

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,17193857	16,77	19,65
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,17252116	20,77	24,35
TOTAL Mão de Obra:					44,00

VALOR:	94,54
VALOR UNITÁRIO:	94,54
VALOR BDI (26,92%):	25,45
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	25,45
VALOR COM BDI:	119,99
VALOR TOTAL:	378,16
VALOR TOTAL COM BDI:	479,96
TOTAL GERAL:	479,96

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	43,4300	10,4232
TOTAL Equipamento Custo Horário:					10,4232

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70344000	15,5500	10,9385
TOTAL Mão de Obra:					10,9385

VALOR:	21,36
VALOR UNITÁRIO:	21,36
VALOR BDI (26,92%):	5,75
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	5,75
VALOR COM BDI:	27,11
VALOR TOTAL:	1.337,56
VALOR TOTAL COM BDI:	1.697,63
TOTAL GERAL:	1.697,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 09/06/2023		BDI : 26,92%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	09/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



10.2. C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	126,8900	28,1950
TOTAL Equipamento Custo Horário:						28,1950

VALOR:	28,20
VALOR UNITÁRIO:	28,20
VALOR BDI (26,92%):	7,59
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	7,59
VALOR COM BDI:	35,79
VALOR TOTAL:	1.765,88
VALOR TOTAL COM BDI:	2.241,17
TOTAL GERAL:	2.241,17

10.3. C0361 BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	73,0000	5,7670
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	74,4400	2,3821
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	1,0700	10,5556
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	0,5500	10,1866
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	0,6600	29,7000
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	3,0800	2,9568
TOTAL Material:					61,5481	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12545	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,97700000	16,7700	16,3843
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,02239000	20,7700	42,0050
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,06973400	15,5500	47,7344
TOTAL Mão de Obra:					106,1237	

VALOR:	167,67
VALOR UNITÁRIO:	167,67
VALOR BDI (26,92%):	45,14
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	45,14
VALOR COM BDI:	212,81
VALOR TOTAL:	335,34
VALOR TOTAL COM BDI:	425,62
TOTAL GERAL:	425,62

S

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07327500	15,5500	1,1394
TOTAL Mão de Obra:					1,1394	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PREDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PREDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 09/08/2023		BDI : 26,92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	06/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Fil: 4679

 Comissão Permanente de Licitação

VALOR:	1,14
VALOR UNITÁRIO:	1,14
VALOR BDI (26.92%):	0,31
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	0,31
VALOR COM BDI:	1,45
VALOR TOTAL:	144,78
VALOR TOTAL COM BDI:	184,15
TOTAL GERAL:	184,15

11.1. C3858 DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,23448000	20,7700	4,8701
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23448000	15,5500	3,6462
TOTAL Mão de Obra:						8,5163

VALOR:	8,52
VALOR UNITÁRIO:	8,52
VALOR BDI (26.92%):	2,29
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	2,29
VALOR COM BDI:	10,81
VALOR TOTAL:	4.654,14
VALOR TOTAL COM BDI:	5.905,07
TOTAL GERAL:	5.905,07

11.2. C1053 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,46550000	15,5500	22,7885
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,29310000	21,4300	6,2611
TOTAL Mão de Obra:						29,0696

VALOR:	29,07
VALOR UNITÁRIO:	29,07
VALOR BDI (26.92%):	7,83
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	7,83
VALOR COM BDI:	36,90
VALOR TOTAL:	15.879,78
VALOR TOTAL COM BDI:	20.156,99
TOTAL GERAL:	20.156,99

11.3. C4914 REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19394	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	SEINFRA	L	0,10000000	45,1600	4,5160
TOTAL Material:						4,5160

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 09/08/2023

BDI : 26.92%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
Fls.: 4680
Comissão Permanente de Licitação

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48850000	15,5500	7,5962
TOTAL Mão de Obra:						7,5962

VALOR:	12,11
VALOR UNITÁRIO:	12,11
VALOR BDI (26.92%):	3,26
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	3,26
VALOR COM BDI:	15,37
VALOR TOTAL:	13.230,42
VALOR TOTAL COM BDI:	16.792,03
TOTAL GERAL:	16.792,03

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12701000	20,7700	2,6380
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,27010000	15,5500	19,7501
TOTAL Mão de Obra:						22,3881

VALOR:	22,39
VALOR UNITÁRIO:	22,39
VALOR BDI (26.92%):	6,03
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	6,03
VALOR COM BDI:	28,42
VALOR TOTAL:	426,53
VALOR TOTAL COM BDI:	541,40
TOTAL GERAL:	541,40

11.5. C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19540000	20,7700	4,0585
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19540000	15,5500	3,0385
TOTAL Mão de Obra:						7,0970

VALOR:	7,10
VALOR UNITÁRIO:	7,10
VALOR BDI (26.92%):	1,91
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	1,91
VALOR COM BDI:	9,01
VALOR TOTAL:	1.465,44
VALOR TOTAL COM BDI:	1.859,66
TOTAL GERAL:	1.859,66

12.1. C0768 CHAPA CORRUGADA DE ALUMÍNIO E=0.7MM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,7800	5,3400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL.
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 09/08/2023 BDI : 26,92%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,00%	0,00%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	0,00%



I2048	TELHA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	2,31000000	29,4300	67,9833
TOTAL Material:						73,3233

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,29310000	20,7700	6,0877
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29310000	15,5500	4,5577
TOTAL Mão de Obra:					10,6454	

VALOR:	83,97
VALOR UNITÁRIO:	83,97
VALOR BDI (26.92%):	22,60
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	22,60
VALOR COM BDI:	106,57
VALOR TOTAL:	45.869,45
VALOR TOTAL COM BDI:	58.214,93
TOTAL GERAL:	58.214,93

12.2. 92580/SINAPI TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92580/SINAPI TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Composições	M2	1,00000000	54,11	54,11
TOTAL Material:					54,11

VALOR:	54,11
VALOR UNITÁRIO:	54,11
VALOR BDI (26.92%):	14,57
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	14,57
VALOR COM BDI:	68,68
VALOR TOTAL:	29.558,13
VALOR TOTAL COM BDI:	37.517,14
TOTAL GERAL:	37.517,14

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0632	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	SEINFRA	H	0,01830000	43,7900	0,8014
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,01320000	93,2900	1,2314
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,0328	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9375	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,16KG/M2)	SEINFRA	KG	2,03500000	27,8700	56,7155
I6804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,16000000	135,0000	21,6000
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02500000	13,4800	0,3370
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,00490000	56,9500	0,2791
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,18000000	80,8300	14,5494

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 09/08/2023		BDI : 26,92%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,7%	UNIDADE DE ITAÍPOCA
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	99.4810
------------------------	---------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,87930000	16,7700	14,7459
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,58620000	20,7700	12,1754
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,61844100	15,5500	9,6168
I2070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,52660300	20,7700	10,9375

TOTAL Mão de Obra:	47,4756
---------------------------	---------

VALOR:	142,99
VALOR UNITÁRIO:	142,99
VALOR BDI (26.92%):	38,49
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	38,49
VALOR COM BDI:	181,48
VALOR TOTAL:	16.386,65
VALOR TOTAL COM BDI:	20.797,61
TOTAL GERAL:	20.797,61

13.1. C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	0,8500	0,5100

TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,5100
---	--------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	15,7900	4,7370
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	3,2000	1,9200
I0605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,5500	0,4400
7 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	17,7900	2,6685
I1101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	35,9600	3,5960
I1102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,3600	1,7180

TOTAL Material:	15,0795
------------------------	---------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,73275000	16,7700	12,2882
I1227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,12355000	20,7700	23,3361

TOTAL Mão de Obra:	35,6243
---------------------------	---------

VALOR:	51,21
VALOR UNITÁRIO:	51,21
VALOR BDI (26.92%):	13,79
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	13,79
VALOR COM BDI:	65,00
VALOR TOTAL:	33.008,43
VALOR TOTAL COM BDI:	41.897,05
TOTAL GERAL:	41.897,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA : 09/08/2023	BDI : 26,92%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS	SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAIPÓCA-CE	Composição	PRÓPRIA	MES 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA			REF. 089021


 Fls.: 4683
 Comissão Permanente de Licitação

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IB621 COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	20,0100	2,4012
IB622 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	145,3600	159,8960
TOTAL Material:					162,2972

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,48850000	20,7700	10,1461
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59597000	15,5500	9,2673
TOTAL Mão de Obra:					19,4134

VALOR:	181,71
VALOR UNITÁRIO:	181,71
VALOR BDI (26.92%):	48,92
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	48,92
VALOR COM BDI:	230,63
VALOR TOTAL:	2.093,30
VALOR TOTAL COM BDI:	2.656,86
TOTAL GERAL:	2.656,86

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,7900	0,8395
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,6400	1,3968
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
I0077 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,0200	4,0834
TOTAL Material:					6,4547

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34195000	16,7700	5,7345
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39080000	20,7700	8,1169
TOTAL Mão de Obra:					13,8514

VALOR:	20,31
VALOR UNITÁRIO:	20,31
VALOR BDI (26.92%):	5,47
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	5,47
VALOR COM BDI:	25,78
VALOR TOTAL:	13.569,72
VALOR TOTAL COM BDI:	17.224,39
TOTAL GERAL:	17.224,39

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,8000	1,4160

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PREDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL.
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PREDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 09/08/2023		BDI : 26,92%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47	
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,7600	3,5292
TOTAL Material:						5,0802

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34195000	5,7345
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39080000	8,1169
TOTAL Mão de Obra:					13,8514

VALOR:	18,93
VALOR UNITÁRIO:	18,93
VALOR BDI (26.92%):	5,10
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	5,10
VALOR COM BDI:	24,03
VALOR TOTAL:	7,434,19
VALOR TOTAL COM BDI:	9,437,06
TOTAL GERAL:	9,437,06

14.3. C1233 EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11818	RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,29000000	8,0678
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,15000000	1,9515
TOTAL Material:					10,0193

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,09770000	1,6384
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,17586000	3,6526
TOTAL Mão de Obra:					5,2910

VALOR:	15,31
VALOR UNITÁRIO:	15,31
VALOR BDI (26.92%):	4,12
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	4,12
VALOR COM BDI:	19,43
VALOR TOTAL:	2,068,69
VALOR TOTAL COM BDI:	2,625,38
TOTAL GERAL:	2,625,38

S

14.4. C1041 DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11178	FITA CREPE 16MM	SEINFRA	M	2,00000000	0,4400
12083	TINTA 100% ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,05000000	1,2010
TOTAL Material:					1,6410

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19540000	3,2769

M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA: 09/08/2023	BDI: 26,92%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL – DISTRITO DE MARINHEIROS	SEINFRA	VERSÃO
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	Composição	MES
		PRÓPRIA	REF.



I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39080000	20,7700	
TOTAL Mão de Obra:						11,3938
VALOR:						13,03
VALOR UNITÁRIO:						13,03
VALOR BDI (26,92%):						3,51
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):						3,51
VALOR COM BDI:						16,54
VALOR TOTAL:						1.927,92
VALOR TOTAL COM BDI:						2.447,26
TOTAL GERAL:						2.447,26

14.5. C2040 PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,6500
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	51,8100
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	38,9900
TOTAL Material:					8,5794

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,03908000	16,7700
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,07816000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					2,2788

VALOR:						10,86
VALOR UNITÁRIO:						10,86
VALOR BDI (26,92%):						2,92
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):						2,92
VALOR COM BDI:						13,78
VALOR TOTAL:						11.864,77
VALOR TOTAL COM BDI:						15.054,93
TOTAL GERAL:						15.054,93

14.6. C1281 ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	16,7900
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	24,4200
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,6500
TOTAL Material:					5,3058

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,06839000	16,7700
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,12701000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					3,7849

VALOR:						9,09
---------------	--	--	--	--	--	------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PREDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PREDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA: 09/08/2023		BDI: 26,92%		
FONTE	VERBAO	HORA	MESES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,70%	
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR UNITÁRIO:	9,09
VALOR BDI (26.92%):	2,45
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	2,45
VALOR COM BDI:	11,54
VALOR TOTAL:	9.931,01
VALOR TOTAL COM BDI:	12.607,68
TOTAL GERAL:	12.607,68

15.1. 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
AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	65,9500	0,4023
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material:					1,7388

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09770000	20,7700	2,0292
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14655000	15,5500	2,2789
TOTAL Mão de Obra:					4,3081

VALOR:	6,05
VALOR UNITÁRIO:	6,05
VALOR BDI (26.92%):	1,63
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	1,63
VALOR COM BDI:	7,68
VALOR TOTAL:	260,45
VALOR TOTAL COM BDI:	330,62
TOTAL GERAL:	330,62

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58620000	20,7700	12,1754
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58620000	15,5500	9,1154
TOTAL Mão de Obra:					21,2908

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	392,7200	9,8180
TOTAL Serviço:					9,8180

VALOR:	31,11
VALOR UNITÁRIO:	31,11
VALOR BDI (26.92%):	8,37
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	8,37
VALOR COM BDI:	39,48
VALOR TOTAL:	1.339,29
VALOR TOTAL COM BDI:	1.699,61
TOTAL GERAL:	1.699,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL.	DATA : 09/08/2023	BDI : 26,92%		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL – DISTRITO DE MARINHEIROS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	Compatível	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,4200
TOTAL Material:					3,7620

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29310000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29310000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					11,0030

VALOR:	14,77
VALOR UNITÁRIO:	14,77
VALOR BDI (26.92%):	3,98
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	3,98
VALOR COM BDI:	18,75
VALOR TOTAL:	1.654,24
VALOR TOTAL COM BDI:	2.100,00
TOTAL GERAL:	2.100,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,8100
TOTAL Material:					2,8662

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11724000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11724000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					4,4012

VALOR:	7,27
VALOR UNITÁRIO:	7,27
VALOR BDI (26.92%):	1,96
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	1,96
VALOR COM BDI:	9,23
VALOR TOTAL:	3.707,70
VALOR TOTAL COM BDI:	4.707,30
TOTAL GERAL:	4.707,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL.	DATA: 09/08/2023	BDI: 26,92%		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	Composição	PRÓPRIA	9,00%	9,00%
					REF: 05/2021



16.3. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,6500	31,6500
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,1300	31,1300
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,7300	25,7300
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	104,7900	104,7900
TOTAL Material:						193,3000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,93100000	16,7700	49,1529
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,93100000	20,7700	60,8769
TOTAL Mão de Obra:						110,0298

VALOR:	303,33
VALOR UNITÁRIO:	303,33
VALOR BDI (26.92%):	81,66
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	81,66
VALOR COM BDI:	384,99
VALOR TOTAL:	303,33
VALOR TOTAL COM BDI:	384,99
TOTAL GERAL:	384,99

16.4. C3781 MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	42,2400	126,7200
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	123,5800	123,5800
TOTAL Equipamento Custo Horário:						250,3000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	6,4800	25,9200
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,5500	48,5500
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	60,00000000	8,7100	522,6000
I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	4,0900	20,4500
I1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	87,7800	87,7800
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	7,8200	93,8400
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,5400	36,5400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 09/08/2023		BDI : 26,92%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2014
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
 Fls.: 46809
 Comissão Permanente

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5600	
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	491,8800	491,8800
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	266,1300	266,1300
TOTAL Material:						1.598,2500

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,90800000	16,7700	65,5372
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,90800000	20,7700	81,1692
TOTAL Mão de Obra:						146,7064

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPAS DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	391,8500	391,8500
TOTAL Serviço:						391,8500

VALOR:	2.385,11
VALOR UNITÁRIO:	2.385,11
VALOR BDI (26.92%):	642,07
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	642,07
VALOR COM BDI:	3.027,18
VALOR TOTAL:	2.385,11
VALOR TOTAL COM BDI:	3.027,18
TOTAL GERAL:	3.027,18

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2800	9,2800
TOTAL Material:						9,2800

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29310000	16,7700	4,9153
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29310000	20,7700	6,0877
TOTAL Mão de Obra:						11,0030

VALOR:	20,28
VALOR UNITÁRIO:	20,28
VALOR BDI (26.92%):	5,46
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	5,46
VALOR COM BDI:	25,74
VALOR TOTAL:	121,68
VALOR TOTAL COM BDI:	154,44
TOTAL GERAL:	154,44

S

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2800	9,2800

M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PREDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 09/08/2023		BDI : 26,92%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Fls.: 4690

TOTAL Material: 9,2800

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29310000	16,7700	4,9153
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29310000	20,7700	6,0877
TOTAL Mão de Obra:						11,0030

VALOR:	20,28
VALOR UNITÁRIO:	20,28
VALOR BDI (26.92%):	5,46
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	5,46
VALOR COM BDI:	25,74
VALOR TOTAL:	101,40
VALOR TOTAL COM BDI:	128,70
TOTAL GERAL:	128,70

16.7. C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,3300	50,3300
TOTAL Material:						50,3300

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87930000	16,7700	14,7459
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87930000	20,7700	18,2631
TOTAL Mão de Obra:						33,0090

VALOR:	83,34
VALOR UNITÁRIO:	83,34
VALOR BDI (26.92%):	22,44
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	22,44
VALOR COM BDI:	105,78
VALOR TOTAL:	83,34
VALOR TOTAL COM BDI:	105,78
TOTAL GERAL:	105,78

16.8. C1180 ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1 1/2" (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1062	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1 1/2"	SEINFRA	M	1,05000000	18,4700	19,3935
TOTAL Material:						19,3935

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58620000	16,7700	9,8306
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58620000	20,7700	12,1754
TOTAL Mão de Obra:						22,0060

VALOR:	41,40
VALOR UNITÁRIO:	41,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL.
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 09/06/2023		BDI : 26,92%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MESES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2023
Composições	PROPRIA	0,00%		



VALOR BDI (26.92%):	11,14
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	11,14
VALOR COM BDI:	52,54
VALOR TOTAL:	1.035,00
VALOR TOTAL COM BDI:	1.313,50
TOTAL GERAL:	1.313,50

16.9. 13148 REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA BRANCO FRIO, 6500K K AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR (Composições próprias)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
148	REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA BRANCO FRIO, 6500K K AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	Composições	Compo	1,00000000	144,34	144,34
TOTAL Material:						144,34

VALOR:	144,34
VALOR UNITÁRIO:	144,34
VALOR BDI (26.92%):	38,86
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	38,86
VALOR COM BDI:	183,20
VALOR TOTAL:	2.886,80
VALOR TOTAL COM BDI:	3.664,00
TOTAL GERAL:	3.664,00

16.10. C5176 CAIXA DE PISO 4"X4", EM ALUMÍNIO (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110251	CAIXA DE PISO 4"X4", EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,3500	18,3500
TOTAL Material:						18,3500

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,43965000	16,7700	7,3729
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,43965000	20,7700	9,1315
TOTAL Mão de Obra:						16,5044

VALOR:	34,85
VALOR UNITÁRIO:	34,85
VALOR BDI (26.92%):	9,38
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	9,38
VALOR COM BDI:	44,23
VALOR TOTAL:	69,70
VALOR TOTAL COM BDI:	88,46
TOTAL GERAL:	88,46

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0700	3,0700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA: 09/08/2023		BDI: 26,92%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	140,00
Compartilhada	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Fis.: 4692
Comissão Permanente de Licitação

19107	SUPORE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0000	1,0000
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,2800	8,5600
TOTAL Material:						12,6300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28333000	4,7514
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28333000	5,8848
TOTAL Mão de Obra:					10,6362

VALOR:	23,27
VALOR UNITÁRIO:	23,27
VALOR BDI (26,92%):	6,26
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	6,26
VALOR COM BDI:	29,53
VALOR TOTAL:	46,54
VALOR TOTAL COM BDI:	59,06
TOTAL GERAL:	59,06

17.1. C0035 ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	1,3335
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	0,7203
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	2,9304
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	12,1245
12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	18,0600
1	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,73000000	189,4347
3	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	2,2060
TOTAL Material:					226,8094

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,48850000	8,1921
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,87930000	14,7459
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,46550000	30,4384
TOTAL Mão de Obra:					53,3764

VALOR:	280,19
VALOR UNITÁRIO:	280,19
VALOR BDI (26,92%):	75,43
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	75,43
VALOR COM BDI:	355,62
VALOR TOTAL:	30.680,81
VALOR TOTAL COM BDI:	38.940,39
TOTAL GERAL:	38.940,39

17.2. C0865 CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM (CJ)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA : 09/08/2023	BDI : 26,92%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 53,85% MES 47,76%
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE	Composição	PROPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		

UNIC. DE ITAÍPOCA

 09/2021

 Fls.: 469/3

 Comissão Permanente de Licitação

Material	DESCRIÇÃO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1592	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4"X2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,4200	1,6800
I1695	PORCA SEXTAVADA 5/16"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,2700	1,0800
I1911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.231,8800	1.231,8800
TOTAL Material:						1.234,6400

VALOR:	1.234,64
VALOR UNITÁRIO:	1.234,64
VALOR BDI (26.92%):	332,37
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	332,37
VALOR COM BDI:	1.567,01
VALOR TOTAL:	1.234,64
VALOR TOTAL COM BDI:	1.567,01
TOTAL GERAL:	1.567,01

17.3. C1349 CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (CJ)

Material	DESCRIÇÃO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	3.425,8100	3.425,8100
TOTAL Material:						3.425,8100

VALOR:	3.425,81
VALOR UNITÁRIO:	3.425,81
VALOR BDI (26.92%):	922,23
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	922,23
VALOR COM BDI:	4.348,04
VALOR TOTAL:	3.425,81
VALOR TOTAL COM BDI:	4.348,04
TOTAL GERAL:	4.348,04

17.4. C1351 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

Material	DESCRIÇÃO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	2.079,7700	2.079,7700
TOTAL Material:						2.079,7700

VALOR:	2.079,77
VALOR UNITÁRIO:	2.079,77
VALOR BDI (26.92%):	559,87
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	559,87
VALOR COM BDI:	2.639,64
VALOR TOTAL:	2.079,77
VALOR TOTAL COM BDI:	2.639,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 09/08/2023		BDI : 26,92%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL GERAL:	2.639,64
---------------------	-----------------

18.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68390000	15,5500	10,6346
TOTAL Mão de Obra:						10,6346

VALOR:	10,63
VALOR UNITÁRIO:	10,63
VALOR BDI (26.92%):	2,86
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	2,86
VALOR COM BDI:	13,49
VALOR TOTAL:	8.311,81
VALOR TOTAL COM BDI:	10.548,10
TOTAL GERAL:	10.548,10

19.1. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24425000	15,5500	3,7981
TOTAL Mão de Obra:						3,7981

VALOR:	3,80
VALOR UNITÁRIO:	3,80
VALOR BDI (26.92%):	1,02
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	1,02
VALOR COM BDI:	4,82
VALOR TOTAL:	2.911,86
VALOR TOTAL COM BDI:	3.693,47
TOTAL GERAL:	3.693,47

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,2300	0,4046
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,3200	0,4928
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,1800	0,1822
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,0600	0,2525
TOTAL Material:						1,3321

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12701000	20,7700	2,6380
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12701000	15,5500	1,9750
TOTAL Mão de Obra:						4,6130

VALOR:	5,95
VALOR UNITÁRIO:	5,95

M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL.
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 09/08/2023		BDI : 26,92%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR BDI (26.92%):	1,60
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	1,60
VALOR COM BDI:	7,55
VALOR TOTAL:	4.559,37
VALOR TOTAL COM BDI:	5.785,41
TOTAL GERAL:	5.785,41

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13	SERVENTE	SEINFRA	H	2,58905000	15,5500	40,2597
TOTAL Mão de Obra:						40,2597

VALOR:	40,26
VALOR UNITÁRIO:	40,26
VALOR BDI (26.92%):	10,84
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	10,84
VALOR COM BDI:	51,10
VALOR TOTAL:	6.648,13
VALOR TOTAL COM BDI:	8.438,14
TOTAL GERAL:	8.438,14

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,66090000	15,5500	25,8270
TOTAL Mão de Obra:						25,8270

VALOR:	25,83
VALOR UNITÁRIO:	25,83
VALOR BDI (26.92%):	6,95
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	6,95
VALOR COM BDI:	32,78
VALOR TOTAL:	4.192,98
VALOR TOTAL COM BDI:	5.321,18
TOTAL GERAL:	5.321,18

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,66090000	15,5500	25,8270
TOTAL Mão de Obra:						25,8270

VALOR:	25,83
VALOR UNITÁRIO:	25,83
VALOR BDI (26.92%):	6,95
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	6,95
VALOR COM BDI:	32,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL.
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA:	09/08/2023	BDI:	26,92%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%
Compulsão	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Itaipoca
 Fis.: 4696

VALOR TOTAL:	903,79
VALOR TOTAL COM BDI:	1.146,97
TOTAL GERAL:	1.146,97

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,4800	65,4280
TOTAL Material:					65,4280

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3 SERVENTE	SEINFRA	H	1,66090000	15,5500	25,8270
TOTAL Mão de Obra:					25,8270

VALOR:	91,26
VALOR UNITÁRIO:	91,26
VALOR BDI (26,92%):	24,57
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	24,57
VALOR COM BDI:	115,83
VALOR TOTAL:	13.755,62
VALOR TOTAL COM BDI:	17.459,06
TOTAL GERAL:	17.459,06

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	64,5400	74,2210
TOTAL Material:					74,2210

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,88500000	20,7700	101,4615
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,83900000	15,5500	106,3465
TOTAL Mão de Obra:					207,8080

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	499,4200	149,8260
TOTAL Serviço:					149,8260

VALOR:	431,86
VALOR UNITÁRIO:	431,86
VALOR BDI (26,92%):	116,26
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	116,26
VALOR COM BDI:	548,12
VALOR TOTAL:	16.406,36
VALOR TOTAL COM BDI:	20.823,08
TOTAL GERAL:	20.823,08

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 09/08/2023 BDI : 26,92%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
Fls.: 469

Comissão Permanente de Licitação

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6600	155,1000
TOTAL Material:					155,1000	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,30450000	20,7700	172,4845
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,98840000	15,5500	139,7696
TOTAL Mão de Obra:					312,2541	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	432,8700	129,8610
TOTAL Serviço:					129,8610	

VALOR:	597,22
VALOR UNITÁRIO:	597,22
VALOR BDI (26.92%):	160,77
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	160,77
VALOR COM BDI:	757,99
VALOR TOTAL:	11.448,71
VALOR TOTAL COM BDI:	14.530,67
TOTAL GERAL:	14.530,67

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,1800	2,8720
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,4800	2,0220
6	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,6300	2,3150
6	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,7800	9,7800
TOTAL Material:					16,9890	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,27010000	16,7700	21,2996
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,27010000	20,7700	26,3800
TOTAL Mão de Obra:					47,6796	

VALOR:	64,67
VALOR UNITÁRIO:	64,67
VALOR BDI (26.92%):	17,41
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	17,41
VALOR COM BDI:	82,08
VALOR TOTAL:	3.913,83
VALOR TOTAL COM BDI:	4.967,48
TOTAL GERAL:	4.967,48

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA: 09/06/2023		BDI: 26,92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I2208	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=200MM (8") - (NBR 7362)	SEINFRA	M	1,01000000	63,8300	64,4683
TOTAL Material:						64,4683

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,68390000	16,7700	11,4690
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,68390000	20,3200	13,8968
TOTAL Mão de Obra:					25,3658	

VALOR:	89,83
VALOR UNITÁRIO:	89,83
VALOR BDI (26.92%):	24,18
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	24,18
VALOR COM BDI:	114,01
VALOR TOTAL:	4.940,65
VALOR TOTAL COM BDI:	6.270,55
TOTAL GERAL:	6.270,55

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	123,5800	0,9886
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,9886	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,6900	9,1245
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8200	0,1964
TOTAL Material:					9,3209	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07816000	16,7700	1,3107
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07816000	20,7700	1,6234
TOTAL Mão de Obra:					2,9341	

VALOR:	13,24
VALOR UNITÁRIO:	13,24
VALOR BDI (26.92%):	3,56
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	3,56
VALOR COM BDI:	16,80
VALOR TOTAL:	45.121,92
VALOR TOTAL COM BDI:	57.254,40
TOTAL GERAL:	57.254,40

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0828	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	302,4000	308,4480
TOTAL Material:					308,4480	

VALOR:	308,45
---------------	---------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL.
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 09/08/2023		BDI : 26.92%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	08/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR UNITÁRIO:	
VALOR BDI (26.92%):	83,03
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	83,03
VALOR COM BDI:	391,48
VALOR TOTAL:	8.759,98
VALOR TOTAL COM BDI:	11.118,03
TOTAL GERAL:	11.118,03

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,88500000	20,7700	101,4615
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,81600000	15,5500	121,5388
TOTAL Mão de Obra:						223,0003

VALOR:	223,00
VALOR UNITÁRIO:	223,00
VALOR BDI (26.92%):	60,03
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	60,03
VALOR COM BDI:	283,03
VALOR TOTAL:	6.333,20
VALOR TOTAL COM BDI:	8.038,05
TOTAL GERAL:	8.038,05

21.8. C2290 SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
60	SERVIÇOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO	SEINFRA	M	1,00000000	53,2700	53,2700
TOTAL Material:						53,2700

VALOR:	53,27
VALOR UNITÁRIO:	53,27
VALOR BDI (26.92%):	14,34
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	14,34
VALOR COM BDI:	67,61
VALOR TOTAL:	585,97
VALOR TOTAL COM BDI:	743,71
TOTAL GERAL:	743,71

21.9. C2937 RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	11,72400000	81,8500	959,6004
TOTAL Mão de Obra:						959,6004

VALOR:	959,61
VALOR UNITÁRIO:	959,61
VALOR BDI (26.92%):	258,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA: 09/08/2023		BDI: 26,92%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	
Composição	PRÓPRIA	0,00%		



VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	258,33
VALOR COM BDI:	1.217,94
VALOR TOTAL:	959,61
VALOR TOTAL COM BDI:	1.217,94
TOTAL GERAL:	1.217,94

21.10. C4768 CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19071	RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILÍNDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	30,1600	30,1600
TOTAL Material:						30,1600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12140	TRABALHO PROFISSIONAL	SEINFRA	UT	2,31226580	26,7500	61,8531
TOTAL Mão de Obra:						61,8531

VALOR:	92,01
VALOR UNITÁRIO:	92,01
VALOR BDI (26.92%):	24,77
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	24,77
VALOR COM BDI:	116,78
VALOR TOTAL:	1.656,18
VALOR TOTAL COM BDI:	2.102,04
TOTAL GERAL:	2.102,04

21.11. C4584 ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA (UT)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10	TRABALHO PROFISSIONAL	SEINFRA	UT	0,97700000	26,7500	26,1348
TOTAL Mão de Obra:						26,1348

VALOR:	26,13
VALOR UNITÁRIO:	26,13
VALOR BDI (26.92%):	7,03
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	7,03
VALOR COM BDI:	33,16
VALOR TOTAL:	6.468,74
VALOR TOTAL COM BDI:	8.209,09
TOTAL GERAL:	8.209,09

21.12. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	74,4400	85,6060
TOTAL Material:						85,6060

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95400000	15,5500	30,3847

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL.	DATA : 09/08/2023		BDI : 26,92%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA					



TOTAL Mão de Obra:	
VALOR:	115,99
VALOR UNITÁRIO:	115,99
VALOR BDI (26,92%):	31,22
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	31,22
VALOR COM BDI:	147,21
VALOR TOTAL:	692,46
VALOR TOTAL COM BDI:	878,84
TOTAL GERAL:	878,84

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	65,9500	0,9893
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0700	2,3326
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6600	16,5000
TOTAL Material:						21,0209

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97700000	20,7700	20,2923
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09424000	15,5500	17,0154
TOTAL Mão de Obra:						37,3077

VALOR:	58,33
VALOR UNITÁRIO:	58,33
VALOR BDI (26,92%):	15,70
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	15,70
VALOR COM BDI:	74,03
VALOR TOTAL:	23.855,15
VALOR TOTAL COM BDI:	30.022,13
TOTAL GERAL:	30.022,13

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

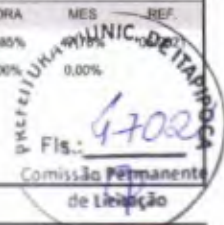
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	65,9500	2,7237
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0700	6,6233
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5500	3,4045
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6600	31,0200
TOTAL Material:						43,7715

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,46550000	20,7700	30,4384
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,79768000	15,5500	27,9539
TOTAL Mão de Obra:						58,3923

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 09/08/2023		BDI : 26.92%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	102,16
VALOR UNITÁRIO:	102,16
VALOR BDI (26.92%):	27,50
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	27,50
VALOR COM BDI:	129,66
VALOR TOTAL:	11.637,05
VALOR TOTAL COM BDI:	14.769,57
TOTAL GERAL:	14.769,57

22.3. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,8100	15,5723
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,5723

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,2900	557,4000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,8200	11,7840
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	65,9500	41,1198
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,4400	65,3583
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5500	180,1800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,3200	7,3920
I1728	PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,4800	26,9600
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,7800	48,9000
TOTAL Material:						939,0941

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,01710000	16,7700	201,5268
21	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,68960000	20,7700	97,4030
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,32750000	20,7700	152,1922
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,95400000	20,7700	40,5846
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,72400000	15,5500	182,3082
TOTAL Mão de Obra:						674,0148

VALOR:	1.628,68
VALOR UNITÁRIO:	1.628,68
VALOR BDI (26.92%):	438,44
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	438,44
VALOR COM BDI:	2.067,12
VALOR TOTAL:	1.058,64
VALOR TOTAL COM BDI:	1.343,63
TOTAL GERAL:	1.343,63

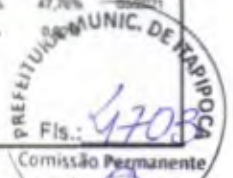
23.1. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,6000	19,6000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL – DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA: 09/08/2023		BDI: 26,92%		
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MESES:	REF:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	29/02/23
Composição	PRÓPRIA	0,00%		



Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5° x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,7100	23,6543
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,1800	1,8216
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3200	4,6200
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6900	22,7700
TOTAL Material:						72,8659

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,97700000	16,7700	16,3843
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,97700000	20,7700	20,2923
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,07470000	20,7700	22,3215
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07470000	15,5500	16,7116
TOTAL Mão de Obra:					75,7097	

VALOR:	148,08
VALOR UNITÁRIO:	148,08
VALOR BDI (26,92%):	39,86
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	39,86
VALOR COM BDI:	187,94
VALOR TOTAL:	62.919,19
VALOR TOTAL COM BDI:	79.855,71
TOTAL GERAL:	79.855,71

23.2. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	7,2000
TOTAL Material:					7,2000

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
1031	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48850000	20,7700	10,1461
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48850000	15,5500	7,5962
TOTAL Mão de Obra:					17,7423	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	494,5600	0,9891
TOTAL Serviço:					0,9891	

VALOR:	25,93
VALOR UNITÁRIO:	25,93
VALOR BDI (26,92%):	6,98
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	6,98
VALOR COM BDI:	32,91
VALOR TOTAL:	1.612,85
VALOR TOTAL COM BDI:	2.047,00
TOTAL GERAL:	2.047,00

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

M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 09/08/2023 BDI : 26,92%

FORTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
Composição	PRÓPRIA	0,00%
		47,78%
		0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
Fis.: 4704
Comissão Permanente de Licitação

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	10,6500	2,6625
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	26,1600	60,1680
11581	PARAFUSO FRANCES 1/2"x3" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	5,7300	17,1900
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	15,1800	3,7950
TOTAL Material:					83,8155	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,87930000	16,7700	14,7459
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,87930000	20,7700	18,2631
TOTAL Mão de Obra:					33,0090	

VALOR:	116,82
VALOR UNITÁRIO:	116,82
VALOR BDI (26,92%):	31,45
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	31,45
VALOR COM BDI:	148,27
VALOR TOTAL:	3.200,87
VALOR TOTAL COM BDI:	4.062,60
TOTAL GERAL:	4.062,60

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	73,0000	0,1825
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0700	0,3467
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5500	0,1782
TOTAL Material:					0,7074	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29310000	20,7700	6,0877
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31264000	15,5500	4,8616
TOTAL Mão de Obra:					10,9493	

VALOR:	11,66
VALOR UNITÁRIO:	11,66
VALOR BDI (26,92%):	3,14
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	3,14
VALOR COM BDI:	14,80
VALOR TOTAL:	1.839,37
VALOR TOTAL COM BDI:	2.334,70
TOTAL GERAL:	2.334,70

23.5. 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	24,4200	1,4652
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	3,4700	3,4700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PREDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL.
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PREDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 09/06/2023		BDI : 26,92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	127.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00



TOTAL Material:	4,9352
------------------------	--------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,48850000	16,7700	8,1921
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19540000	16,7700	3,2769
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,48850000	20,7700	10,1461
TOTAL Mão de Obra:						21,6151

VALOR:	26,55
VALOR UNITÁRIO:	26,55
VALOR BDI (26.92%):	7,15
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	7,15
VALOR COM BDI:	33,70
VALOR TOTAL:	3.229,81
VALOR TOTAL COM BDI:	4.099,61
TOTAL GERAL:	4.099,61

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


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,0900	5,9866
I8267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	42,3300	42,3300
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,3200	16,0160
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,4800	0,4044
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,6300	4,4911
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,7800	6,3570
TOTAL Material:						75,5851

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2541	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34195000	20,7700	7,1023
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34195000	15,5500	5,3173
TOTAL Mão de Obra:						12,4196

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	387,3000	11,6190
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	223,0000	6,6900
TOTAL Serviço:						18,3090

VALOR:	106,31
VALOR UNITÁRIO:	106,31
VALOR BDI (26.92%):	28,62
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	28,62
VALOR COM BDI:	134,93
VALOR TOTAL:	25.104,04
VALOR TOTAL COM BDI:	31.862,37
TOTAL GERAL:	31.862,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA: 09/08/2023	BDI: 26,92%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL – DISTRITO DE MARINHEIROS	SEINFRA	VERSÃO
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE	COMPRIÇÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		REF.	



 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

 Fls. 4706

 Comissão Permanente de Licitação

23.7. C3970 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	29,7000
TOTAL Material:					29,7000
VALOR:					29,70
VALOR UNITÁRIO:					29,70
VALOR BDI (26,92%):					8,00
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):					8,00
VALOR COM BDI:					37,70
VALOR TOTAL:					1.425,60
VALOR TOTAL COM BDI:					1.809,60
TOTAL GERAL:					1.809,60

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	14,0698
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	1,0626
TOTAL Material:					15,1324
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48850000	8,1921
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48850000	9,9263
TOTAL Mão de Obra:					18,1184
VALOR:					33,25
VALOR UNITÁRIO:					33,25
VALOR BDI (26,92%):					8,95
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):					8,95
VALOR COM BDI:					42,20
VALOR TOTAL:					600,16
VALOR TOTAL COM BDI:					761,71
TOTAL GERAL:					761,71

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10632	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	SEINFRA	H	0,01830000	0,8014
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,01320000	1,2314
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,0328
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19375	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,16KG/M2)	SEINFRA	KG	2,03500000	56,7155
16804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,16000000	21,6000
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02500000	0,3370

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL.	DATA: 09/08/2023	BDI: 26,92%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS	FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,80% Composição PRÓPRIA 0,00%	VERSÃO: 027.1 HORA: 47,75% MES: 0,00%
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		



I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,00490000	58,9500	0,2791
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,18000000	80,8300	14,5494
TOTAL Material:						93,4810

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,87930000	16,7700	14,7459
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,58620000	20,7700	12,1754
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61844100	15,5500	9,6168
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,52660300	20,7700	10,9375
TOTAL Mão de Obra:						47,4756

VALOR:	142,99
VALOR UNITÁRIO:	142,99
VALOR BDI (26,92%):	38,49
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	38,49
VALOR COM BDI:	181,48
VALOR TOTAL:	1.887,47
VALOR TOTAL COM BDI:	2.395,54
TOTAL GERAL:	2.395,54

23.10. C0802 COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO) (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5400	1,0800
I2296	CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M	SEINFRA	UN	0,25000000	34,0700	8,5175
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	0,18000000	8,1400	1,4652
I2387	PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,9800	1,9600
I2407	FRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,02000000	1.789,6000	35,7920
I28	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,12000000	13,4800	1,6176
I2441	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M)	SEINFRA	UN	0,57800000	54,7100	31,6224
TOTAL Material:						82,0547

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,97700000	16,7700	16,3843
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,97700000	20,7700	20,2923
TOTAL Mão de Obra:						36,6766

VALOR:	118,73
VALOR UNITÁRIO:	118,73
VALOR BDI (26,92%):	31,96
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	31,96
VALOR COM BDI:	150,69
VALOR TOTAL:	2.315,24
VALOR TOTAL COM BDI:	2.938,46
TOTAL GERAL:	2.938,46

23.11. C1338 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL.
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 09/08/2023		BDI : 26,92%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%	05/2021
Composições	PRÓPRIA	0,00%		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
 Comissão Permanente de Licitação
 Fis. 4708

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,23000000	10,6500	2,4495
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,01700000	2.421,9800	41,1737
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,1800	1,5180
TOTAL Material:					45,1412	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,97700000	16,7700	16,3843
I0495	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,97700000	20,7700	20,2923
TOTAL Mão de Obra:					36,6766	

VALOR:	81,82
VALOR UNITÁRIO:	81,82
VALOR BDI (26,92%):	22,03
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	22,03
VALOR COM BDI:	103,85
VALOR TOTAL:	1.546,40
VALOR TOTAL COM BDI:	1.962,77
TOTAL GERAL:	1.962,77

23.12. C2453 TELHA TRANSPARENTE ONDULADA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7800	7,1200
I2054	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	32,2600	32,2600
TOTAL Material:					39,3800	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,48850000	16,7700	8,1921
70	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,48850000	20,7700	10,1461
TOTAL Mão de Obra:					18,3382	

VALOR:	57,72
VALOR UNITÁRIO:	57,72
VALOR BDI (26,92%):	15,54
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	15,54
VALOR COM BDI:	73,26
VALOR TOTAL:	1.090,91
VALOR TOTAL COM BDI:	1.384,61
TOTAL GERAL:	1.384,61

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,95400000	20,7700	40,5846
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,86200000	15,5500	91,1541
TOTAL Mão de Obra:					131,7387	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAIPUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

DATA: 09/08/2023		BDI: 26,92%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	05/2021
Companheira	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO PVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00000000	381,3500	381,3500
TOTAL Serviço:					381,3500
VALOR:					513,09
VALOR UNITÁRIO:					513,09
VALOR BDI (26,92%):					138,12
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):					138,12
VALOR COM BDI:					651,21
VALOR TOTAL:					8.358,24
VALOR TOTAL COM BDI:					10.608,21
TOTAL GERAL:					10.608,21

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,20000000	1,2200	0,2440
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,80000000	0,8500	0,6800
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,9240

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,00000000	0,4700	9,8700
10108	AREIA GROSSA	M3	0,03000000	73,0000	2,1900
10508	CERA	KG	0,15000000	15,7900	2,3685
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,58000000	0,5500	14,6190
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,03000000	17,7900	0,5337
11101	ESMERIL N.36	UN	0,10000000	35,9600	3,5960
11102	ESMERIL N.60	UN	0,05000000	34,3600	1,7180
16	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	M	2,50000000	1,3500	3,3750
TOTAL Material:					38,2702

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H	1,46550000	20,7700	30,4384
12391	PEDREIRO	H	1,17240000	20,7700	24,3507
12543	SERVENTE	H	1,17240000	15,5500	18,2308
TOTAL Mão de Obra:					73,0199

VALOR:					112,21
VALOR UNITÁRIO:					112,21
VALOR BDI (26,92%):					30,21
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):					30,21
VALOR COM BDI:					142,42
VALOR TOTAL:					25.478,40
VALOR TOTAL COM BDI:					32.337,89
TOTAL GERAL:					32.337,89

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 09/08/2023		BDI : 26,92%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,70%	
Composição	PRÓPRIA	9,96%		



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,3900	36,7290
TOTAL Material:						36,7290

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,17240000	20,7700	24,3507
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,17240000	15,5500	18,2308
TOTAL Mão de Obra:						42,5815

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1-5	SEINFRA	M3	0,02000000	733,7900	14,6758
TOTAL Serviço:						14,6758

VALOR:	93,99
VALOR UNITÁRIO:	93,99
VALOR BDI (26.92%):	25,30
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	25,30
VALOR COM BDI:	119,29
VALOR TOTAL:	9.282,45
VALOR TOTAL COM BDI:	11.781,08
TOTAL GERAL:	11.781,08

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	3,5100	2,3728
TOTAL Material:						2,3728

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
28	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19540000	20,7700	4,0585
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19540000	15,5500	3,0385
TOTAL Mão de Obra:						7,0970

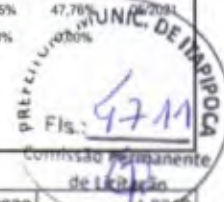
VALOR:	9,47
VALOR UNITÁRIO:	9,47
VALOR BDI (26.92%):	2,55
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	2,55
VALOR COM BDI:	12,02
VALOR TOTAL:	5.762,50
VALOR TOTAL COM BDI:	7.314,17
TOTAL GERAL:	7.314,17

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUBO COMUM, ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	846,6200	152,3916
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	31,1800	16,2136

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA: 09/08/2023	BDI: 26,92%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%	HORA 47,76%
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE	Composição PRÓPRIA 0,00%	MES 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		REF. 09/2023



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	40,2600	4,8312
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	516,0500	36,1235
C2998	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,4800	4,9296
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	41,9800	41,9800
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	25,8300	3,0996
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	21,6200	11,2424
TOTAL Serviço:						270,8115

VALOR:	270,81
VALOR UNITÁRIO:	270,81
VALOR BDI (26.92%):	72,90
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	72,90
VALOR COM BDI:	343,71
VALOR TOTAL:	20.892,99
VALOR TOTAL COM BDI:	26.517,23
TOTAL GERAL:	26.517,23

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	60,7200	60,7200
TOTAL Material:					60,7200

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48850000	20,7700	10,1461
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24425000	15,5500	3,7981
TOTAL Mão de Obra:					13,9442

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	627,6100	2,3535
TOTAL Serviço:					2,3535

VALOR:	77,02
VALOR UNITÁRIO:	77,02
VALOR BDI (26.92%):	20,73
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	20,73
VALOR COM BDI:	97,75
VALOR TOTAL:	708,58
VALOR TOTAL COM BDI:	899,30
TOTAL GERAL:	899,30

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

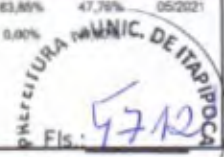
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8621 COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	20,0100	2,4012
I8622 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COM PISO	SEINFRA	M2	1,10000000	145,3600	159,8960

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PREDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PREDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 09/08/2023		BDI : 26,92%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MESES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%		



Comissão Permanente

TOTAL Material de Licitação: 192.2672

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,48850000	20,7700	10,1461
12543 SERVENTE	H	0,59597000	15,5500	9,2673
TOTAL Mão de Obra:				19,4134

VALOR:	181,71
VALOR UNITÁRIO:	181,71
VALOR BDI (26.92%):	48,92
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	48,92
VALOR COM BDI:	230,63
VALOR TOTAL:	2.573,01
VALOR TOTAL COM BDI:	3.265,72
TOTAL GERAL:	3.265,72

24.8.1. C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,29310000	20,7700	6,0877
12543 SERVENTE	H	0,39080000	15,5500	6,0769
TOTAL Mão de Obra:				12,1646

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,00300000	70,9700	0,2129
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,00070000	361,6700	0,2532
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	4,3900	1,0975
C3251 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,00000000	35,5400	35,5400
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,02000000	40,2600	0,8052
TOTAL Serviço:				37,9088

VALOR:	50,07
VALOR UNITÁRIO:	50,07
VALOR BDI (26.92%):	13,48
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	13,48
VALOR COM BDI:	63,55
VALOR TOTAL:	8.604,53
VALOR TOTAL COM BDI:	10.921,07
TOTAL GERAL:	10.921,07

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

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,07570000	26,8600	2,0333
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	41,2600	0,1692
TOTAL Equipamento Custo Horário:				2,2025

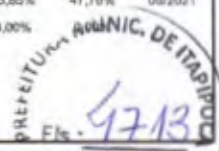
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL.
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 09/08/2023 BDI : 26,92%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%		



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	65,9500	3,7460
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,0700	0,3640
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5500	28,0500
TOTAL Material:						32,1600

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15583150	3,2366
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15583150	2,4232
TOTAL Mão de Obra:					5,6598

VALOR:	40,04
VALOR UNITÁRIO:	40,04
VALOR BDI (26,92%):	10,78
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	10,78
VALOR COM BDI:	50,82
VALOR TOTAL:	10.490,48
VALOR TOTAL COM BDI:	13.314,84
TOTAL GERAL:	13.314,84

24.8.3. C4918 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X10)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

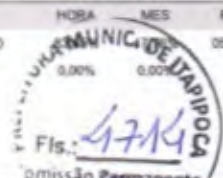
Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,16960000	26,8600	4,5556
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00690000	41,2600	0,2847
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,8402

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	3,7460	
19396	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00300000	45,1500	45,2856
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,01090000	59,0700	0,6439
TOTAL Material:					49,6754	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,33872590	7,0353
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33872590	5,2672
TOTAL Mão de Obra:					12,3025

VALOR:	66,82
VALOR UNITÁRIO:	66,82
VALOR BDI (26,92%):	17,99
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	17,99
VALOR COM BDI:	84,81
VALOR TOTAL:	6.374,63
VALOR TOTAL COM BDI:	8.090,87
TOTAL GERAL:	8.090,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL.	DATA : 09/08/2023	BDI : 26,92%															
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td></td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO		05/2021	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO		05/2021														
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%														
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA																	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	65,9500	0,4023
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material:					1,7388

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09770000	20,7700	2,0292
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14655000	15,5500	2,2789
TOTAL Mão de Obra:					4,3081

VALOR:	6,05
VALOR UNITÁRIO:	6,05
VALOR BDI (26,92%):	1,63
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	1,63
VALOR COM BDI:	7,68
VALOR TOTAL:	8.137,13
VALOR TOTAL COM BDI:	10.329,45
TOTAL GERAL:	10.329,45

25.2. 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	0,58620000	20,7700	12,1754
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58620000	15,5500	9,1154
TOTAL Mão de Obra:					21,2908

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	392,7200	9,8180
TOTAL Serviço:					9,8180

VALOR:	31,11
VALOR UNITÁRIO:	31,11
VALOR BDI (26,92%):	8,37
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	8,37
VALOR COM BDI:	39,48
VALOR TOTAL:	29.877,42
VALOR TOTAL COM BDI:	37.915,80
TOTAL GERAL:	37.915,80

25.3. 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	0,58620000	20,7700	12,1754
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58620000	15,5500	9,1154
TOTAL Mão de Obra:					21,2908

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA: 09/08/2023		BDI: 26,92%	
FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	7,92%
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%



 Fís.: 4715

 Comissão Permanente de Licitação

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,02000000	365,7700	7,3154
TOTAL Serviço:					7,3154

VALOR:	28,61
VALOR UNITÁRIO:	28,61
VALOR BDI (26.92%):	7,70
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	7,70
VALOR COM BDI:	36,31
VALOR TOTAL:	11.003,41
VALOR TOTAL COM BDI:	13.964,83
TOTAL GERAL:	13.964,83

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	1,9800	15,8400
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	42,4400	46,6840
TOTAL Material:					62,5240

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	H	0,70344000	20,7700	14,6104
I2543	SERVENTE	H	0,70344000	15,5500	10,9385
TOTAL Mão de Obra:					25,5489

VALOR:	88,07
VALOR UNITÁRIO:	88,07
VALOR BDI (26.92%):	23,71
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	23,71
VALOR COM BDI:	111,78
VALOR TOTAL:	33.871,72
VALOR TOTAL COM BDI:	42.990,59
TOTAL GERAL:	42.990,59

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,00000000	1,9800	7,9200
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,10000000	32,5600	35,8160
TOTAL Material:					43,7360

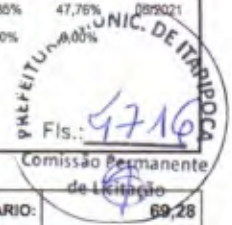
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	H	0,70344000	20,7700	14,6104
I2543	SERVENTE	H	0,70344000	15,5500	10,9385
TOTAL Mão de Obra:					25,5489

VALOR:	69,28
---------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL.
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL – DISTRITO DE MARINHEIROS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 09/08/2023		BDI : 26,92%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR UNITÁRIO:	69,28
VALOR BDI (26.92%):	18,65
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	18,65
VALOR COM BDI:	87,93
VALOR TOTAL:	8.669,70
VALOR TOTAL COM BDI:	11.003,56
TOTAL GERAL:	11.003,56

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10800 CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	3,36000000	0,6800	2,2848
TOTAL Material:					2,2848

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14655000	20,7700	3,0438
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15632000	15,5500	2,4308
TOTAL Mão de Obra:					5,4746

VALOR:	7,76
VALOR UNITÁRIO:	7,76
VALOR BDI (26.92%):	2,09
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	2,09
VALOR COM BDI:	9,85
VALOR TOTAL:	1.138,86
VALOR TOTAL COM BDI:	1.445,59
TOTAL GERAL:	1.445,59

25.6.1217 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:11 ESP=20 mm P/ TETO (M2)


Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,01430000	21,8100	0,3119
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,3119

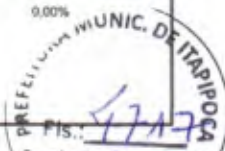
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	65,9500	1,6026
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,66000000	1,0700	2,8462
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,66000000	0,5500	1,4630
TOTAL Material:					5,9118

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,68390000	20,7700	14,2046
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80114000	15,5500	12,4577
TOTAL Mão de Obra:					26,6623

VALOR:	32,89
VALOR UNITÁRIO:	32,89
VALOR BDI (26.92%):	8,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL.	DATA : 09/08/2023	BDI : 26,92%														
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL – DISTRITO DE MARINHEIROS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAÍPOCA-CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA																	



VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	8,85
VALOR COM BDI:	41,74
VALOR TOTAL:	4.826,94
VALOR TOTAL COM BDI:	6.125,76
TOTAL GERAL:	6.125,76

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	65,9500	0,4023
I0442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,69000000	0,6700	1,1323
TOTAL Material:					1,5346

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58620000	20,7700	12,1754
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,74252000	15,5500	11,5462
TOTAL Mão de Obra:					23,7216

VALOR:	25,26
VALOR UNITÁRIO:	25,26
VALOR BDI (26.92%):	6,80
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	6,80
VALOR COM BDI:	32,06
VALOR TOTAL:	3.707,16
VALOR TOTAL COM BDI:	4.705,13
TOTAL GERAL:	4.705,13

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

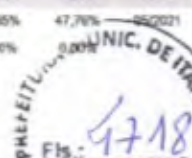
Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	65,9500	80,1952
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,5500	133,6500
TOTAL Material:					213,8452

VALOR:	213,85
VALOR UNITÁRIO:	213,85
VALOR BDI (26.92%):	57,57
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	57,57
VALOR COM BDI:	271,42
VALOR TOTAL:	551,73
VALOR TOTAL COM BDI:	700,26
TOTAL GERAL:	700,26

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	65,9500	1,6026

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL.	DATA : 09/08/2023	BDI : 26,92%															
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>25/2021</td> </tr> <tr> <td>Composições</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,06%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	25/2021	Composições	PRÓPRIA	0,06%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	25/2021														
Composições	PRÓPRIA	0,06%	0,00%															
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO, ITAIPÓCA-CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA																	

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,5500	5,3600
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,40000000	5,3600	2,1440
TOTAL Material:						9,0926

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,73275000	20,7700	15,2192
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,92815000	15,5500	14,4327
TOTAL Mão de Obra:						29,6519

VALOR:	38,74
VALOR UNITÁRIO:	38,74
VALOR BDI (26,92%):	10,43
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	10,43
VALOR COM BDI:	49,17
VALOR TOTAL:	8.100,53
VALOR TOTAL COM BDI:	10.281,45
TOTAL GERAL:	10.281,45

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00040000	65,9500	0,0264
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,5500	0,3300
I1089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,10000000	13,5700	1,3570
TOTAL Material:						1,7134

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04885000	20,7700	1,0146
TOTAL Mão de Obra:						1,0146

VALOR:	2,73
VALOR UNITÁRIO:	2,73
VALOR BDI (26,92%):	0,73
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	0,73
VALOR COM BDI:	3,46
VALOR TOTAL:	81,08
VALOR TOTAL COM BDI:	102,76
TOTAL GERAL:	102,76

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	3,00000000	3,5400	10,6200
I1089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,20000000	13,5700	2,7140
TOTAL Material:						13,3340

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09770000	20,7700	2,0292