



B & C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

RUA FRANCISCO SOUSA, N° 129, ALTOS, CENTRO, ITAPIJÉ-CE

CNPJ: 17.325.819-0001/21

FONE: (85) 9.8204-4004

E-mail: bcedificacoes@gmail.com/



PROPOSTA DE PREÇOS ITAPIPOCA – CE

CARTA PROPOSTA



ITAJAJÉ-CE, 09/08/2023.

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE.

Comissão permanente de Licitações.

TOMADA DE PREÇOS Nº TP 23.06.08/TP/2023

Objeto: 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 ITAIPOCA.

A **B & C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ nº 17.325.819/0001-21.

Apresentamos a Vsas. Nossa proposta para execução dos serviços objeto do edital **TOMADA DE PREÇOS Nº TP 23.06.08/TP/2023**

Pelo valor global de R\$ 1.541.389,54 (UM MILHÃO E QUINHENTOS E QUARENTA E UM MIL E TREZENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS), com prazo de vigência do contrato de 12 meses.

O prazo de vigência do contrato será de acordo com o instrumento convocatório a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº8.666/93, alterada e consolidada, **o prazo de execução dos serviços do objeto desta licitação é de acordo com cronograma financeiro 4 (quatro) 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 esse fim o Sr. CYRO DUTRA SALES, portador(a) da carteira de identidade nº 20085032667 SSP-Ce e do CPF nº 672.552.053-72, como representante legal e responsável técnico dessa empresa. ↵

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

H



B & C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

RUA FRANCISCO SOUSA, N° 129, ALTOS, CENTRO, ITAPAJÉ-CE

CNPJ: 17.325.819-0001/21

FONE: (85) 9.8204-4004

E-mail: bcedificacoes@gmail.com/



Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias**, a contar da data de abertura da licitação, de acordo com o Ar. 110 e Parágrafo Único da Lei n° 8.666/93 e alterações.

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

Declaro de que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza da infortunistica e de responsabilidade civil ou quaisquer danos e prejuízos causados á Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Atenciosamente,

B & C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA / 17.325.819/0001-21

CYRO DUTRA SALES / 672.552.053-72

REPRESENTANTE LEGAL



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	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 ITAIPUOCA	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA	FONTE	VERSAO	HDRA	MES	DATA REF.
LOCAL:	ITAIPUOCA/ CE	ORSE	2019/01	114,17%	71,63%	04/2019
CLIENTE:	PM ITAIPUOCA/ CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		REQUALIFICAÇÃO							R\$ 542.907,89
1.1		REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO - (REFEITÓRIO, CANTINA).							R\$ 193.888,76
1.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 21.086,50
1.1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 150,55	40,53	R\$ 191,08	R\$ 1.910,80
1.1.1.2	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	SEINFRA	M	10,00	R\$ 19,59	5,27	R\$ 24,86	R\$ 248,60
1.1.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	36,76	R\$ 52,58	14,15	R\$ 66,73	R\$ 2.452,99
1.1.1.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	147,03	R\$ 10,52	2,83	R\$ 13,35	R\$ 1.962,85
1.1.1.5	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	147,03	R\$ 24,36	6,56	R\$ 30,92	R\$ 4.546,17
1.1.1.6	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 17,45	4,70	R\$ 22,15	R\$ 177,20
1.1.1.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	70,74	R\$ 8,76	2,36	R\$ 11,12	R\$ 786,63
1.1.1.8	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	23,21	R\$ 24,54	6,61	R\$ 31,15	R\$ 722,99
1.1.1.9	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	10,02	R\$ 14,02	3,77	R\$ 17,79	R\$ 178,26
1.1.1.10	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	80,16	R\$ 46,70	12,57	R\$ 59,27	R\$ 4.751,08
1.1.1.11	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	137,56	R\$ 6,18	1,66	R\$ 7,84	R\$ 1.078,47
1.1.1.12	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	13,12	R\$ 7,22	1,94	R\$ 9,16	R\$ 120,18
1.1.1.13	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	3,28	R\$ 420,60	113,23	R\$ 533,83	R\$ 1.750,96
1.1.1.14	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	23,94	R\$ 13,14	3,54	R\$ 16,68	R\$ 399,32
1.1.2		COBERTA, PAREDES E PAINÉIS							R\$ 86.088,75
1.1.2.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	147,03	R\$ 87,78	23,63	R\$ 111,41	R\$ 16.380,61





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	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 ITAIPÓCA.
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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.
LOCAL:	ITAIPÓCA/ CE
CLIENTE:	PM ITAIPÓCA/ CE

DATA:	08/08/2023	BDI:	26,92%	
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	DATA REF.:
ORSE	2019/01	114,17%	71,03%	04/2019
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.1.2.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	147,03	R\$ 63,15	17,00	R\$ 80,15	R\$ 11.784,45
1.1.2.3	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	36,00	R\$ 58,80	15,83	R\$ 74,63	R\$ 2.686,68
1.1.2.4	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	22,99	R\$ 50,37	13,56	R\$ 63,93	R\$ 1.469,75
1.1.2.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	25,85	R\$ 26,41	7,11	R\$ 33,52	R\$ 866,49
1.1.2.6	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	57,05	R\$ 26,94	7,25	R\$ 34,19	R\$ 1.950,54
1.1.2.7	C0387	BEIRAL DE MADEIRA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	33,70	R\$ 11,86	3,19	R\$ 15,05	R\$ 507,19
1.1.2.8	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	16,63	R\$ 40,97	11,03	R\$ 52,00	R\$ 864,76
1.1.2.9	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	22,96	R\$ 26,28	7,07	R\$ 33,35	R\$ 765,72
1.1.2.10	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	8,81	R\$ 26,28	7,07	R\$ 33,35	R\$ 293,81
1.1.2.11	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	27,99	R\$ 92,84	24,99	R\$ 117,83	R\$ 3.298,06
1.1.2.12	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	5,76	R\$ 37,78	10,17	R\$ 47,95	R\$ 276,19
1.1.2.13	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.024,62	R\$ 14,04	3,78	R\$ 17,82	R\$ 18.258,73
1.1.2.14	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	136,23	R\$ 65,80	17,71	R\$ 83,51	R\$ 11.376,57
1.1.2.15	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA.	SEINFRA	M3	1,52	R\$ 421,06	113,35	R\$ 534,41	R\$ 812,30
1.1.2.16	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	4,45	R\$ 609,73	164,14	R\$ 773,87	R\$ 3.443,72
1.1.2.17	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	62,00	R\$ 59,57	16,04	R\$ 75,61	R\$ 4.687,82
1.1.2.18	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	8,54	R\$ 313,81	84,48	R\$ 398,29	R\$ 3.401,40
1.1.2.19	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	8,54	R\$ 226,93	61,09	R\$ 288,02	R\$ 2.459,69
1.1.2.20	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,58	R\$ 54,18	14,59	R\$ 68,77	R\$ 314,97





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	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 ITAIPÓCA.
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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.
LOCAL:	ITAIPÓCA/ CE
CLIENTE:	PM ITAIPÓCA/ CE

DATA:	08/08/2023	BDI:	26,92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2019/01	114,17%	71,63%	04/2019
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.1.2.21	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,09	R\$ 1.657,17	446,11	R\$ 2.103,28	R\$ 189,30
1.1.3	REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 24.462,48
1.1.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	193,62	R\$ 6,15	1,66	R\$ 7,81	R\$ 1.512,17
1.1.3.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	118,78	R\$ 29,11	7,84	R\$ 36,95	R\$ 4.388,92
1.1.3.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	74,84	R\$ 31,66	8,52	R\$ 40,18	R\$ 3.007,07
1.1.3.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	29,88	R\$ 101,93	27,44	R\$ 129,37	R\$ 3.865,58
1.1.3.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	88,90	R\$ 89,66	24,14	R\$ 113,80	R\$ 10.116,82
1.1.3.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	118,78	R\$ 8,05	2,17	R\$ 10,22	R\$ 1.213,93
1.1.3.7	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	SEINFRA	M2	18,35	R\$ 11,34	3,05	R\$ 14,39	R\$ 264,06
1.1.3.8	C3553	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,34	R\$ 217,67	58,60	R\$ 276,27	R\$ 93,93
1.1.4	PISOS								R\$ 23.409,04
1.1.4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	6,58	R\$ 522,18	140,57	R\$ 662,75	R\$ 4.360,90
1.1.4.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	130,09	R\$ 114,22	30,75	R\$ 144,97	R\$ 18.859,15
1.1.4.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	1,90	R\$ 78,37	21,10	R\$ 99,47	R\$ 188,99
1.1.5	ESQUADRIA								R\$ 10.023,56
1.1.5.1	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,65	R\$ 285,38	76,82	R\$ 362,20	R\$ 1.322,03
1.1.5.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	3,65	R\$ 152,41	41,03	R\$ 193,44	R\$ 706,06
1.1.5.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	3,65	R\$ 209,11	56,29	R\$ 265,40	R\$ 968,71
1.1.5.4	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,20	R\$ 325,00	87,49	R\$ 412,49	R\$ 1.732,46

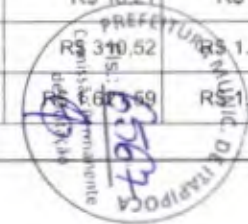


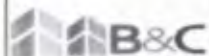


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	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 ITAIPÓCA.	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	ITAIPÓCA/ CE	ORSE	201901	114,17%	71,63%	04/2019
CLIENTE:	PM (ITAIPÓCA) CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	202106 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.1.5.5	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	2,75	R\$ 361,87	97,42	R\$ 459,29	R\$ 1.263,05
1.1.5.6	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	3,78	R\$ 522,14	140,56	R\$ 662,70	R\$ 2.505,01
1.1.5.7	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	6,54	R\$ 183,87	49,50	R\$ 233,37	R\$ 1.526,24
1.1.6	PINTURA								R\$ 9.619,56
1.1.6.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	155,54	R\$ 20,66	5,56	R\$ 26,22	R\$ 4.078,26
1.1.6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	41,58	R\$ 19,26	5,18	R\$ 24,44	R\$ 1.016,22
1.1.6.3	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	137,57	R\$ 18,32	4,93	R\$ 23,25	R\$ 3.198,50
1.1.6.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	27,84	R\$ 37,54	10,11	R\$ 47,65	R\$ 1.326,58
1.1.7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 1.642,81
1.1.7.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R\$ 103,47	27,85	R\$ 131,32	R\$ 393,96
1.1.7.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 107,09	28,83	R\$ 135,92	R\$ 271,84
1.1.7.3	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 634,62	170,84	R\$ 805,46	R\$ 805,46
1.1.7.4	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 76,40	20,57	R\$ 96,97	R\$ 96,97
1.1.7.5	C4929	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 58,76	15,82	R\$ 74,58	R\$ 74,58
1.1.8	LOUÇAS, METÁIS E ACESSÓRIOS								R\$ 5.729,06
1.1.8.1	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.900,27	511,55	R\$ 2.411,82	R\$ 2.411,82
1.1.8.2	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	23,00	R\$ 12,77	3,44	R\$ 16,21	R\$ 372,83
1.1.8.3	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	4,26	R\$ 244,66	65,86	R\$ 310,52	R\$ 1.322,82
1.1.8.4	C1902	PIA DE AÇO INOX (2,00X0,58)m G/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.277,65	343,94	R\$ 1.621,59	R\$ 1.621,59

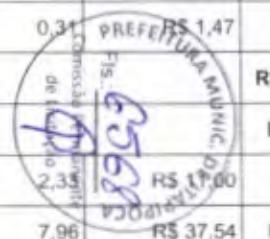




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	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 ITAIPÓCA.	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	ITAIPÓCA/CE	ORSE	201901	114,17%	71,63%	04/2019
CLIENTE:	PM ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	202106 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.1.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 7.207,93	
1.1.9.1	C2075	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 68,95	18,56	R\$ 87,51	R\$ 87,51
1.1.9.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 20,64	5,56	R\$ 26,20	R\$ 26,20
1.1.9.3	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 20,64	5,56	R\$ 26,20	R\$ 52,40
1.1.9.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 228,25	61,44	R\$ 289,69	R\$ 5.793,80
1.1.9.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 15,39	4,14	R\$ 19,53	R\$ 39,06
1.1.9.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 27,15	7,31	R\$ 34,46	R\$ 68,92
1.1.9.7	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 23,65	6,37	R\$ 30,02	R\$ 240,16
1.1.9.8	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 81,05	21,82	R\$ 102,87	R\$ 411,48
1.1.9.9	CP-002	LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED, RETANGULAR, LUZ BRANCA, COM POTÊNCIA ATÉ 30W	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 96,20	25,90	R\$ 122,10	R\$ 488,40
1.1.10	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 4.619,07	
1.1.10.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	62,62	R\$ 21,70	5,84	R\$ 27,54	R\$ 1.724,55
1.1.10.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	62,62	R\$ 28,61	7,70	R\$ 36,31	R\$ 2.273,73
1.1.10.3	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	2,00	R\$ 171,01	46,04	R\$ 217,05	R\$ 434,10
1.1.10.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	127,00	R\$ 1,16	0,31	R\$ 1,47	R\$ 186,69
1.2	REQUALIFICAÇÃO DA QUADRA DE ESPORTE							R\$ 349.019,13	
1.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 46.034,67	
1.2.1.1	C3858	DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	546,26	R\$ 8,67	2,35	R\$ 11,02	R\$ 6.008,86
1.2.1.2	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	546,26	R\$ 29,58	7,96	R\$ 37,54	R\$ 20.506,60

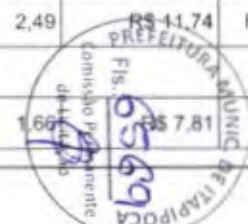


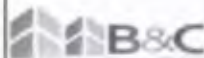


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	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 ITAIPÓCA	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	FORTE	VERSAO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	ITAIPÓCA/ CE	ORSE	2019/01	114,17%	71,63%	04/2019
CLIENTE:	PM ITAIPÓCA/ CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.2.1.3	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	1.092,52	R\$ 12,32	3,32	R\$ 15,64	R\$ 17.087,01
1.2.1.4	C1068	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	19,05	R\$ 22,78	6,13	R\$ 28,91	R\$ 550,74
1.2.1.5	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	205,40	R\$ 7,22	1,94	R\$ 9,16	R\$ 1.881,46
1.2.2	COBERTURA								R\$ 118.554,74
1.2.2.1	C0768	CHAPA CORRUGADA DE ALUMÍNIO E=0,7MM	SEINFRA	M2	546,26	R\$ 85,42	23,00	R\$ 108,42	R\$ 59.225,51
1.2.2.2	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	546,26	R\$ 55,05	14,82	R\$ 69,87	R\$ 38.167,19
1.2.2.3	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	114,60	R\$ 145,49	39,17	R\$ 184,66	R\$ 21.162,04
1.2.3	PISO								R\$ 45.335,03
1.2.3.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	644,57	R\$ 52,11	14,03	R\$ 66,14	R\$ 42.631,86
1.2.3.2	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	11,52	R\$ 184,88	49,77	R\$ 234,65	R\$ 2.703,17
1.2.4	PINTURA								R\$ 60.424,21
1.2.4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	668,13	R\$ 20,66	5,56	R\$ 26,22	R\$ 17.518,37
1.2.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	392,72	R\$ 19,26	5,18	R\$ 24,44	R\$ 9.598,08
1.2.4.3	C1233	EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	135,12	R\$ 15,58	4,19	R\$ 19,77	R\$ 2.671,32
1.2.4.4	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	147,96	R\$ 13,28	3,57	R\$ 16,85	R\$ 2.493,13
1.2.4.5	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	1.092,52	R\$ 11,05	2,97	R\$ 14,02	R\$ 15.317,13
1.2.4.6	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	1.092,52	R\$ 9,25	2,49	R\$ 11,74	R\$ 12.826,18
1.2.5	REVESTIMENTO								R\$ 2.065,97
1.2.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	43,05	R\$ 6,15	1,66	R\$ 7,81	R\$ 336,22





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	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 ITAIPUOCA
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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA
LOCAL:	ITAIPUOCA/ CE
CLIENTE:	PM ITAIPUOCA/ CE

DATA :	08/08/2023	BDI :	26,92%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2019/01	114,17%	71,63%	04/2019
SEINFRA	627.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.2.5.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1.5	SEINFRA	M2	43,05	R\$ 31,66	8,52	R\$ 40,18	R\$ 1.729,75
1.2.6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA								R\$ 17.551,34
1.2.6.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	112,00	R\$ 15,02	4,04	R\$ 19,06	R\$ 2.134,72
1.2.6.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	510,00	R\$ 7,40	1,99	R\$ 9,39	R\$ 4.788,90
1.2.6.3	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 308,63	83,08	R\$ 391,71	R\$ 391,71
1.2.6.4	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.425,80	653,03	R\$ 3.078,83	R\$ 3.078,83
1.2.6.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 20,64	5,56	R\$ 26,20	R\$ 157,20
1.2.6.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 20,64	5,56	R\$ 26,20	R\$ 131,00
1.2.6.7	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 84,79	22,83	R\$ 107,62	R\$ 107,62
1.2.6.8	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	M	25,00	R\$ 63,49	17,09	R\$ 80,58	R\$ 2.014,50
1.2.6.9	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2",4"X4"	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 7,35	1,98	R\$ 9,33	R\$ 186,60
1.2.6.10	C5176	CAIXA DE PISO 4"X4", EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 35,46	9,55	R\$ 45,01	R\$ 90,02
1.2.6.11	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,65	6,37	R\$ 30,02	R\$ 60,04
1.2.6.12	13148	REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT. MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	Composições Próprias	UN	20,00	R\$ 173,74	46,77	R\$ 220,51	R\$ 4.410,20
1.2.7	SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 48.317,41
1.2.7.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	109,50	R\$ 285,04	76,73	R\$ 361,77	R\$ 39.613,82
1.2.7.2	C0865	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 1.256,15	338,16	R\$ 1.594,31	R\$ 1.594,31
1.2.7.3	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 SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 3.485,42	938,28	R\$ 4.423,70	R\$ 4.423,70
1.2.7.4	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 2.115,96	569,62	R\$ 2.685,58	R\$ 2.685,58



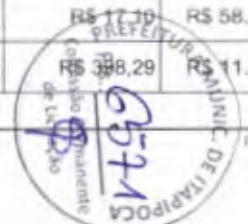


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	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 ITAIPÓCA.
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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.
LOCAL:	ITAIPÓCA/ CE
CLIENTE:	PM ITAIPÓCA/ CE

DATA:	08/08/2023	BDI:	26,92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2019/01	114,17%	71,63%	04/2019
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
	C1351	DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS							
1.2.8	SERVIÇOS FINAIS								R\$ 10.735,76
1.2.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	781,92	R\$ 10,82	2,91	R\$ 13,73	R\$ 10.735,76
2	AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO: 02 (DUAS) SALAS; 01 (UM) CONJUNTO DE BANHEIROS; 01 (UM) MURO DE CONTORNO EM ALVENARIA, "FACHADA" E 01 (UMA) PASSARELA C/ PISO INTERTRAVADO S/ COBRETA.								R\$ 998.481,65
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES E FUNDAÇÕES								R\$ 9.647,46
2.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	766,28	R\$ 3,87	1,04	R\$ 4,91	R\$ 3.762,43
2.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	766,28	R\$ 6,05	1,63	R\$ 7,68	R\$ 5.885,03
2.2	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 32.927,91
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	165,13	R\$ 40,97	11,03	R\$ 52,00	R\$ 8.586,76
2.2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	162,33	R\$ 26,28	7,07	R\$ 33,35	R\$ 5.413,71
2.2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	34,99	R\$ 26,28	7,07	R\$ 33,35	R\$ 1.166,92
2.2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	150,73	R\$ 92,84	24,99	R\$ 117,83	R\$ 17.760,52
2.3	ESTRUTURA E FUNDAÇÕES								R\$ 138.611,22
2.3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	37,99	R\$ 439,48	118,31	R\$ 557,79	R\$ 21.190,44
2.3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	19,17	R\$ 609,73	164,14	R\$ 773,87	R\$ 14.835,09
2.3.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	60,52	R\$ 65,80	17,71	R\$ 83,51	R\$ 5.054,03
2.3.4	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	M	55,00	R\$ 91,40	24,60	R\$ 116,00	R\$ 6.380,00
2.3.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	3.408,00	R\$ 13,47	3,63	R\$ 17,10	R\$ 58.276,80
2.3.6	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	28,40	R\$ 313,81	84,48	R\$ 398,29	R\$ 11.311,44





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	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 ITAIPÓCA.	DATA:	08/09/2023	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	ITAIPÓCA/ CE	ORSE	2019/01	114,17%	71,63%	04/2019
CLIENTE:	PM ITAIPÓCA/ CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	28,40	R\$ 226,93	61,09	R\$ 288,02	R\$ 8.179,77
2.3.8	C2290	SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	SEINFRA	M	11,00	R\$ 54,19	14,59	R\$ 68,78	R\$ 756,58
2.3.9	C2937	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 976,32	262,83	R\$ 1.239,15	R\$ 1.239,15
2.3.10	C4768	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 93,61	25,20	R\$ 118,81	R\$ 2.138,58
2.3.11	C4584	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA	SEINFRA	UT	247,56	R\$ 26,59	7,16	R\$ 33,75	R\$ 8.355,15
2.3.12	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	5,97	R\$ 118,01	31,77	R\$ 149,78	R\$ 894,19
2.4	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 47.119,67
2.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	405,54	R\$ 59,57	16,04	R\$ 75,61	R\$ 30.662,88
2.4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	113,91	R\$ 104,37	28,10	R\$ 132,47	R\$ 15.089,66
2.4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,65	R\$ 1.657,17	446,11	R\$ 2.103,28	R\$ 1.367,13
2.5	COBERTA								R\$ 138.025,58
2.5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	424,90	R\$ 150,93	40,63	R\$ 191,56	R\$ 81.393,84
2.5.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	62,20	R\$ 26,41	7,11	R\$ 33,52	R\$ 2.084,94
2.5.3	C2480	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	27,40	R\$ 118,87	32,00	R\$ 150,87	R\$ 4.133,84
2.5.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	157,75	R\$ 11,86	3,19	R\$ 15,05	R\$ 2.374,14
2.5.5	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	121,65	R\$ 27,01	7,27	R\$ 34,28	R\$ 4.170,16
2.5.6	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	236,14	R\$ 108,17	29,12	R\$ 137,29	R\$ 32.419,66
2.5.7	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 30,22	8,14	R\$ 38,36	R\$ 1.841,28
2.5.8	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	18,05	R\$ 33,83	9,11	R\$ 42,94	R\$ 775,07



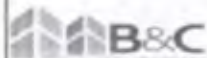
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	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 ITAIPUOCA	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	ITAIPUOCA/ CE	ORSE	201801	114,17%	71,63%	04/2019
CLIENTE:	PM ITAIPUOCA/ CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
		SINAPI	202106 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.5.9	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	13,20	R\$ 145,49	39,17	R\$ 184,66	R\$ 2.437,51
2.5.10	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	19,50	R\$ 120,79	32,52	R\$ 153,31	R\$ 2.989,55
2.5.11	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	SEINFRA	M2	18,90	R\$ 83,25	22,41	R\$ 105,66	R\$ 1.996,97
2.5.12	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	18,90	R\$ 58,72	15,81	R\$ 74,53	R\$ 1.408,62
2.6	PISOS								R\$ 127.264,44
2.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	16,29	R\$ 522,18	140,57	R\$ 662,75	R\$ 10.796,20
2.6.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	227,06	R\$ 114,22	30,75	R\$ 144,97	R\$ 32.916,89
2.6.3	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	98,76	R\$ 95,63	25,74	R\$ 121,37	R\$ 11.986,50
2.6.4	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	608,50	R\$ 9,64	2,60	R\$ 12,24	R\$ 7.448,04
2.6.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	77,15	R\$ 275,59	74,19	R\$ 349,78	R\$ 26.985,53
2.6.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	9,20	R\$ 78,37	21,10	R\$ 99,47	R\$ 915,12
2.6.7	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	14,16	R\$ 184,88	49,77	R\$ 234,65	R\$ 3.322,64
2.6.8	PASSARELA DE ACESSO S/COBERTA - (ESCOLA, QUADRA E RUA)								R\$ 32.893,52
2.6.8.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	171,85	R\$ 50,94	13,71	R\$ 64,65	R\$ 11.110,10
2.6.8.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	262,00	R\$ 40,76	10,97	R\$ 51,73	R\$ 13.553,26
2.6.8.3	C4918	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X10)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	95,40	R\$ 67,97	18,30	R\$ 86,27	R\$ 8.230,16
2.7	REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 142.640,62
2.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.344,98	R\$ 6,15		R\$ 7,81	R\$ 10.504,29
2.7.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	960,38	R\$ 31,66		R\$ 40,18	R\$ 38.588,07





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	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.
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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.
LOCAL:	ITAÍPOCA/ CE
CLIENTE:	PM ITAÍPOCA/ CE

DATA :	08/08/2023	BDI :	26,92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2019/01	114,17%	71,63%	04/2019
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.7.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	384,60	R\$ 29,11	7,84	R\$ 36,95	R\$ 14.210,97
2.7.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	384,60	R\$ 89,66	24,14	R\$ 113,80	R\$ 43.767,48
2.7.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	125,14	R\$ 70,52	18,98	R\$ 89,50	R\$ 11.200,03
2.7.6	C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	SEINFRA	M2	146,76	R\$ 7,92	2,13	R\$ 10,05	R\$ 1.474,94
2.7.7	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	R\$ 33,47	9,01	R\$ 42,48	R\$ 6.234,36
2.7.8	C2111	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	146,76	R\$ 25,72	6,92	R\$ 32,64	R\$ 4.790,25
2.7.9	C3553	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	2,58	R\$ 217,67	58,60	R\$ 276,27	R\$ 712,78
2.7.10	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	R\$ 39,43	10,61	R\$ 50,04	R\$ 10.463,38
2.7.11	C2033	APPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS	SEINFRA	M2	29,70	R\$ 2,78	0,75	R\$ 3,53	R\$ 104,84
2.7.12	C1460	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	M2	29,70	R\$ 15,63	4,21	R\$ 19,84	R\$ 589,25
2.8	MURO TIPO - (FACHADA)								R\$ 20.814,09
2.8.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	37,00	R\$ 83,33	22,43	R\$ 105,76	R\$ 3.913,12
2.8.2	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 15,07	4,06	R\$ 19,13	R\$ 726,94
2.8.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,98	R\$ 455,52	122,63	R\$ 578,15	R\$ 566,59
2.8.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	118,08	R\$ 13,47	3,63	R\$ 17,10	R\$ 2.019,17
2.8.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	9,70	R\$ 115,69	31,14	R\$ 146,83	R\$ 1.424,25
2.8.6	C2842	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	9,70	R\$ 54,27	14,61	R\$ 68,88	R\$ 668,14
2.8.7	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	8,05	R\$ 382,24	98,48	R\$ 480,72	R\$ 3.905,38
2.8.8	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	16,10	R\$ 17,99	4,84	R\$ 22,83	R\$ 367,56





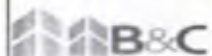
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA.	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, ATRAVES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	ITAIPUOCA/ CE	ORSE	2019/01	114,17%	71,63%	04/2019
CLIENTE:	PM ITAIPUOCA/ CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.8.9	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	79,52	R\$ 15,00	4,04	R\$ 19,04	R\$ 1.514,06
2.8.10	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	79,52	R\$ 25,27	6,80	R\$ 32,07	R\$ 2.550,21
2.8.11	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	1,80	R\$ 861,57	231,93	R\$ 1.093,50	R\$ 1.968,30
2.8.12	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 31,23	8,41	R\$ 39,64	R\$ 71,35
2.8.13	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	9,81	R\$ 36,16	9,73	R\$ 45,89	R\$ 450,18
2.8.14	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,71	R\$ 6,15	1,66	R\$ 7,81	R\$ 83,65
2.8.15	C302B	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	10,71	R\$ 43,05	11,59	R\$ 54,64	R\$ 585,19
2.9	ESQUADRIAS								R\$ 53.869,13
2.9.1	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	19,55	R\$ 285,38	76,82	R\$ 362,20	R\$ 7.081,01
2.9.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm. COLOCADO	SEINFRA	M2	19,55	R\$ 152,41	41,03	R\$ 193,44	R\$ 3.781,75
2.9.3	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	30,18	R\$ 522,14	140,56	R\$ 662,70	R\$ 20.000,29
2.9.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	19,55	R\$ 209,11	56,29	R\$ 265,40	R\$ 5.188,57
2.9.5	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	4,20	R\$ 388,66	104,63	R\$ 493,29	R\$ 2.071,82
2.9.6	C406B	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,13	R\$ 325,00	87,49	R\$ 412,49	R\$ 466,11
2.9.7	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	2,00	R\$ 224,35	60,40	R\$ 284,75	R\$ 569,50
2.9.8	C2680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,32	R\$ 374,29	100,76	R\$ 475,05	R\$ 152,02
2.9.9	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	27,60	R\$ 84,70	22,80	R\$ 107,50	R\$ 2.967,00
2.9.10	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,44	R\$ 445,48	119,92	R\$ 565,40	R\$ 2.510,38
2.9.11	C2554	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	11,00	R\$ 72,56	19,53	R\$ 92,09	R\$ 1.012,99



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

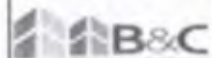


OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL – DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	DATA :	08/08/2023	BDI :	26,92%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL – DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	ITAIPÓCA/CE	ORSE	2019/01	114,17%	71,63%	04/2019
CLIENTE:	PM ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.9.12	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	13,53	R\$ 382,24	102,90	R\$ 485,14	R\$ 6.563,94
2.9.13	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	5,00	R\$ 236,96	63,79	R\$ 300,75	R\$ 1.503,75
2.10	PINTURA								R\$ 45.957,19
2.10.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	786,51	R\$ 20,66	5,56	R\$ 26,22	R\$ 20.622,29
2.10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	588,38	R\$ 19,26	5,18	R\$ 24,44	R\$ 14.380,01
2.10.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	76,16	R\$ 37,54	10,11	R\$ 47,65	R\$ 3.629,02
2.10.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	90,70	R\$ 11,78	3,17	R\$ 14,95	R\$ 1.355,97
2.10.5	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	42,70	R\$ 15,86	4,27	R\$ 20,13	R\$ 859,55
2.10.6	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	219,80	R\$ 18,32	4,93	R\$ 23,25	R\$ 5.110,35
2.11	INSTALAÇÃO HIDRAULICA								R\$ 23.642,99
2.11.1	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 81,02	21,81	R\$ 102,83	R\$ 514,15
2.11.2	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 75,44	20,31	R\$ 95,75	R\$ 478,75
2.11.3	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 118,61	31,93	R\$ 150,54	R\$ 150,54
2.11.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	93,00	R\$ 19,55	5,26	R\$ 24,81	R\$ 2.307,33
2.11.5	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	57,90	R\$ 26,67	7,18	R\$ 33,85	R\$ 1.959,92
2.11.6	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	3,00	R\$ 37,79	10,17	R\$ 47,96	R\$ 143,88
2.11.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	89,80	R\$ 32,73	8,81	R\$ 41,54	R\$ 3.730,29
2.11.8	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 18,50	4,96	R\$ 23,48	R\$ 704,40
2.11.9	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 48,26	12,99	R\$ 61,25	R\$ 612,50

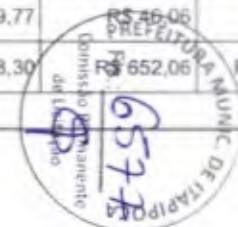


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	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 ITAIPUOCA	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	ITAIPUOCA/ CE	ORSE	2019/01	114,17%	71,83%	04/2019
CLIENTE:	PM ITAIPUOCA/ CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.11.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	22,00	R\$ 213,02	57,34	R\$ 270,36	R\$ 5.947,92
2.11.11	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	22,00	R\$ 192,07	51,71	R\$ 243,78	R\$ 5.363,16
2.11.12	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 272,64	73,39	R\$ 346,03	R\$ 1.730,15
2.12	LOUÇAS E METAIS								R\$ 31.479,84
2.12.1	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 595,64	160,35	R\$ 755,99	R\$ 3.023,96
2.12.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 736,99	198,40	R\$ 935,39	R\$ 4.676,95
2.12.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 1.019,24	274,38	R\$ 1.293,62	R\$ 5.174,48
2.12.4	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 466,69	125,63	R\$ 592,32	R\$ 4.146,24
2.12.5	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 964,09	259,53	R\$ 1.223,62	R\$ 3.670,86
2.12.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 69,14	18,61	R\$ 87,75	R\$ 351,00
2.12.7	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 101,39	27,29	R\$ 128,68	R\$ 643,40
2.12.8	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 76,70	20,65	R\$ 97,35	R\$ 486,75
2.12.9	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 30,72	8,27	R\$ 38,99	R\$ 623,84
2.12.10	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 35,87	9,66	R\$ 45,53	R\$ 227,65
2.12.11	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 164,73	44,35	R\$ 209,08	R\$ 1.881,72
2.12.12	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 165,68	44,60	R\$ 210,28	R\$ 1.892,52
2.12.13	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 8,73	2,35	R\$ 11,08	R\$ 99,72
2.12.14	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 36,29	9,77	R\$ 46,06	R\$ 46,06
2.12.15	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 513,76	138,30	R\$ 652,06	R\$ 2.608,24



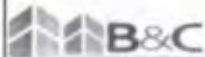


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	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.	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FORSE	2019/01	HORA	114,17%	MES	71,63%	DATA REF.	04/2019
LOCAL:	ITAÍPOCA/ CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%		47,76%		05/2021
CLIENTE:	PM ITAÍPOCA/ CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO		83,85%		47,76%		07/2021
		Composições	PRÓPRIA		0,00%		0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.12.16	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 939,09	252,80	R\$ 1.191,89	R\$ 1.191,89
2.12.17	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	16,00	R\$ 36,17	9,74	R\$ 45,91	R\$ 734,56
2.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 90.716,43
2.13.1	C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 850,35	228,91	R\$ 1.079,26	R\$ 1.079,26
2.13.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	183,75	R\$ 15,02	4,04	R\$ 19,06	R\$ 3.502,28
2.13.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	15,96	R\$ 22,77	6,13	R\$ 28,90	R\$ 461,24
2.13.4	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	33,08	R\$ 26,62	7,17	R\$ 33,79	R\$ 1.117,77
2.13.5	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	25,83	R\$ 31,14	8,38	R\$ 39,52	R\$ 1.020,80
2.13.6	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	5,46	R\$ 40,41	10,88	R\$ 51,29	R\$ 280,04
2.13.7	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	13,55	R\$ 54,44	14,66	R\$ 69,10	R\$ 936,31
2.13.8	C1201	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=110mm (4")	SEINFRA	M	3,89	R\$ 85,99	23,15	R\$ 109,14	R\$ 424,55
2.13.9	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	778,47	R\$ 6,09	1,64	R\$ 7,73	R\$ 6.017,57
2.13.10	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1.366,26	R\$ 7,40	1,99	R\$ 9,39	R\$ 12.829,18
2.13.11	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	183,02	R\$ 8,16	2,20	R\$ 10,36	R\$ 1.896,09
2.13.12	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 15,39	4,14	R\$ 19,53	R\$ 253,89
2.13.13	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 27,15	7,31	R\$ 34,46	R\$ 68,92
2.13.14	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 23,65	6,37	R\$ 30,02	R\$ 240,16
2.13.15	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 19,19	5,17	R\$ 24,36	R\$ 97,44
2.13.16	CP-001	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE "18" WALETADA. COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS)	Composições Próprias	UN	25,00	R\$ 159,49	42,93	R\$ 202,42	R\$ 5.060,50





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	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 ITAIPUOCA	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	DATA REF.
LOCAL:	ITAIPUOCA/ CE	ORSE	2019/01	114,17%	71,63%	04/2019
CLIENTE:	PM ITAIPUOCA/ CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.13.17	CP-002	LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED, RETANGULAR, LUZ BRANCA, COM POTÊNCIA ATÉ 30W	Composições Próprias	UN	11,00	R\$ 96,20	25,90	R\$ 122,10	R\$ 1.343,10
2.13.18	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 35,86	9,65	R\$ 45,51	R\$ 91,02
2.13.19	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 9,05	2,44	R\$ 11,49	R\$ 436,62
2.13.20	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	R\$ 27.175,40	7.315,62	R\$ 34.491,02	R\$ 34.491,02
2.13.21	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 20,64	5,56	R\$ 26,20	R\$ 26,20
2.13.22	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 64,55	17,38	R\$ 81,93	R\$ 81,93
2.13.23	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC, INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	105,00	R\$ 15,02	4,04	R\$ 19,06	R\$ 2.001,30
2.13.24	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	210,00	R\$ 6,09	1,64	R\$ 7,73	R\$ 1.623,30
2.13.25	CP - 003	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	Composições Próprias	UN	5,00	R\$ 1.857,50	500,04	R\$ 2.357,54	R\$ 11.787,70
2.13.26	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 255,48	68,78	R\$ 324,26	R\$ 324,26
2.13.27	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 423,36	113,97	R\$ 537,33	R\$ 3.223,98
2.14	SISTEMA DE AR CONDICIONADO								R\$ 1.829,28
2.14.1	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	16,00	R\$ 39,50	10,63	R\$ 50,13	R\$ 802,08
2.14.2	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	16,00	R\$ 50,58	13,62	R\$ 64,20	R\$ 1.027,20
2.15	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA								R\$ 28.951,20
2.15.1	12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	120,00	R\$ 81,36	21,90	R\$ 103,26	R\$ 12.391,20
2.15.2	16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	480,00	R\$ 27,18	7,32	R\$ 34,50	R\$ 16.560,00
2.16	SERVIÇOS FINAIS								R\$ 64.984,60
2.16.1	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	133,88	R\$ 253,43	66,22	R\$ 321,65	R\$ 43.062,50





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	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 ITAPIPOCA.	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	ITAPIPOCA/ CE	ORSE	2019/01	114,17%	71,63%	04/2019
CLIENTE:	PM ITAPIPOCA/ CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.16.2	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	9,92	R\$ 336,13	90,49	R\$ 426,62	R\$ 4.232,07
2.16.3	C4727	CERCA/GRADIL NYLÖFOR 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 (EXCLUSIVÉ ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	18,97	R\$ 235,13	63,30	R\$ 298,43	R\$ 5.661,22
2.16.4	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	2,48	R\$ 479,03	128,95	R\$ 607,98	R\$ 1.507,79
2.16.5	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	766,28	R\$ 10,82	2,91	R\$ 13,73	R\$ 10.521,02
VALOR BDI TOTAL:								R\$ 326.934,02	
VALOR ORÇAMENTO:								R\$ 1.214.455,52	
VALOR TOTAL:								R\$ 1.541.389,54	



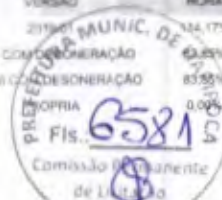
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.
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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.
LOCAL:	ITAIPÓCA/ CE
CLIENTE:	PM ITAIPÓCA/ CE

DATA : 08/09/2023 BDI : 20,92%

FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
ORSE	2019/01	33,17%	71,63%	04/2019
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,76%	09/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	85,83%	47,76%	07/2021
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	



1.1.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,3800	R\$ 36,0876
I1100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,8400	R\$ 24,8400
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,5300	R\$ 56,3850
I1725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,4500	R\$ 2,3175
TOTAL Material:					R\$ 119,6301

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,4600	R\$ 30,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,9200
VALOR:					R\$ 150,55

1.1.1.2. C1044 DEMOLIÇÃO DE CALHAS (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,6500	R\$ 4,1300
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,4600	R\$ 15,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,5900
VALOR:					R\$ 19,59

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,6500	R\$ 6,1950
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,4600	R\$ 46,3800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,5750
VALOR:					R\$ 52,58

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 20,6500	R\$ 1,2390
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,4600	R\$ 9,2760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,5150
VALOR:					R\$ 10,52

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,6700	R\$ 21,6710
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,6500	R\$ 2,6845

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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.
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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.
LOCAL:	ITAIPÓCA/ CE
CLIENTE:	PM ITAIPÓCA/ CE

DATA : 08/08/2023 BDI : 25,92%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE		114,17%	71,63%	04/2018
SEINFRA	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
Composição		0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24.3555
VALOR:	R\$ 24,36

1.1.1.6. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,2000	R\$ 4,0400
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,6500	R\$ 4,1300
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,4600	R\$ 9,2760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,4460

VALOR:	R\$ 17,45
---------------	------------------

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,6500	R\$ 1,0325
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,4600	R\$ 7,7300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,7625

VALOR:	R\$ 8,76
---------------	-----------------

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,6500	R\$ 2,8910
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,4600	R\$ 21,6440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5350

VALOR:	R\$ 24,54
---------------	------------------

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,6500	R\$ 1,6520
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,4600	R\$ 12,3680
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,0200

VALOR:	R\$ 14,02
---------------	------------------

1.1.1.10. C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	R\$ 20,6500	R\$ 8,0535
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,4600	R\$ 38,6500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,7035

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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ITAÍPOCA/ CE	ORSE	201801
CLIENTE:	PM ITAÍPOCA/ CE	SEINFRA	0271 COM DESIGNAÇÃO
		SINAPI	021116 COM DESIGNAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			114,17%
			71,63%
			04/2019
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			83,85%
			47,76%
			07/2021
			0,00%
			0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
 Comissão de Licitação nº 001/2023
 Fls. 6583
 de 1

VALOR:	R\$ 46,70
---------------	------------------

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,4600	R\$ 6,1840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,1840
VALOR:						R\$ 6,18

1.1.1.12. C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,6500	R\$ 4,1300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,4600	R\$ 3,0920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,2220
VALOR:						R\$ 7,22

1.1.1.13. C2717 DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 20,6500	R\$ 49,5600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 15,4600	R\$ 371,0400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 420,6000
VALOR:						R\$ 420,60

1.1.1.14. C1054 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,6500	R\$ 1,5488
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 15,4600	R\$ 11,5950
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,1438
VALOR:						R\$ 13,14

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,7000	R\$ 19,9500	
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 18,0200	R\$ 23,9666	
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,4500	R\$ 1,8540	
I1824 RIPA DE PEROBÁ (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,3400	R\$ 4,6900	
TOTAL Material:					R\$ 50,4906	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,6700	R\$ 16,6700

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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	VERSIÃO: 2019/01	HORA: 114,17%
LOCAL:	ITAÍPOCA/ CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERACÃO	MES: 71,63%
CLIENTE:	PM ITAÍPOCA/ CE	SINAPI: 2021/00000000000000000000	REF.: 04/2019
		Composição: PRÓPRIA	04/2021
			07/2021
			0,00%
			0,00%



10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,6500	R\$ 20,6500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,3200
VALOR:						R\$ 87,78

1.1.2.2. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 23,4300
TOTAL Material:						R\$ 23,4300
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,6500	R\$ 22,7150
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,4600	R\$ 17,0060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 39,7210
VALOR:						R\$ 63,15

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 26,6200	R\$ 26,6200
11731	PREGO 19X33 (3"x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 13,9600	R\$ 4,1880
TOTAL Material:						R\$ 30,8080
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 16,6700	R\$ 12,5025
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 20,6500	R\$ 15,4875
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,9900
VALOR:						R\$ 58,80

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 10,6500
TOTAL Material:						R\$ 10,6500
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,6500	R\$ 22,7150
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,4600	R\$ 17,0060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 39,7210
VALOR:						R\$ 50,37

1.1.2.5. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,4500	R\$ 7,3500

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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA: 08/08/2023		BDI: 26,92%		
		SEINFRA	VERSAO	HORA	MES	PREF.
DESCRÇÃO:	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 ITAIPÓCA.	DRSE	201801	114,17%	71,63%	04/2018
		SEINFRA	197 - COM DESONERACAO	33,62%	47,76%	05/2021
LOCAL:	ITAIPÓCA/ CE	SEINFRA	202101 - COM DESONERACAO	0,00%	0,00%	07/2021
CLIENTE:	PM ITAIPÓCA/ CE					

TOTAL Material:	R\$ 7.3500
-----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,6500	R\$ 10,3250
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,4600	R\$ 7,7300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,0550

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 503,4900	R\$ 1,0070
TOTAL Serviço:					R\$ 1,0070

VALOR:	R\$ 26,41
--------	-----------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 15,4500	R\$ 1,5450
I6232 REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,7300	R\$ 6,7300
TOTAL Material:					R\$ 8,2750

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,6700	R\$ 8,3350
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,6500	R\$ 10,3250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,6600

VALOR:	R\$ 26,94
--------	-----------

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


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 74,2700	R\$ 0,1857
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 1,0900	R\$ 0,3532
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,5600	R\$ 0,1814
TOTAL Material:					R\$ 0,7203

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,6500	R\$ 6,1950
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 15,4600	R\$ 4,9472
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,1422

VALOR:	R\$ 11,86
--------	-----------

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 15,4600	R\$ 40,9690
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,9690

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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FORTE:	VERBÃO	HORA:	MES
	LOCAL:	ITAÍPOCA/ CE	ORSE:	202101	114,17%	71,63%
	CLIENTE:	PM ITAÍPOCA/ CE	SEINFRA:	027 - COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI:	202104 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			Composição:		0,00%	0,00%



VALOR:	R\$ 40,97
--------	-----------

1.1.2.9. 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
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,4600	R\$ 26,2820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,2820
VALOR:					R\$ 26,28

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,4600	R\$ 26,2820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,2820
VALOR:					R\$ 26,28

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 60,5100	R\$ 66,5610
TOTAL Material:					R\$ 66,5610
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,4600	R\$ 26,2820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,2820
VALOR:					R\$ 92,84

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (GHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 22,1700	R\$ 0,7981
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,7981
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 67,1000	R\$ 2,2277
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 75,7300	R\$ 3,3321
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 6,1500
TOTAL Material:					R\$ 11,7198
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,6500	R\$ 8,2500
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,4600	R\$ 17,0060
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,2560
VALOR:					R\$ 37,78

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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.
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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.
LOCAL:	ITAIPÓCA/ CE
CLIENTE:	PM ITAIPÓCA/ CE

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

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2019/01	134,37%	71,63%	04/2019
SEINFRA	197 / COM DESONERAÇÃO		47,76%	05/2021
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,86%	37,26%	01/2021
Composição	PROFRA	0,00%	0,00%	



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,4400	R\$ 10,8560
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,9900	R\$ 0,1998
TOTAL Material:					R\$ 11,0558

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,6700	R\$ 1,3336
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,6500	R\$ 1,6520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,9856

VALOR: R\$ 14,04

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,3100	R\$ 2,9240
I1728 PREGO 18X27 (2,3/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,7200	R\$ 2,0580
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,7100	R\$ 2,3550
I1916 TABUA DE 1" DE 3A, - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,9500	R\$ 9,9500
TOTAL Material:					R\$ 17,2870

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,6700	R\$ 21,6710
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,6500	R\$ 26,8450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,5160

VALOR: R\$ 65,80

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


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 67,1000	R\$ 24,4781
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,5600	R\$ 61,3200
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 65,6600	R\$ 72,2260
TOTAL Material:					R\$ 158,0241

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,6500	R\$ 123,9000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 15,4600	R\$ 139,1400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 263,0400

VALOR: R\$ 421,06

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

Material	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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	ORSE	2019/01	HORA	114,17%	MES	71,63%	REP.	04/2019
	LOCAL:	ITAÍPOCA/ CE	SEINFRA	027,1 C0073	DESONERAÇÃO	83,85%				05/2021
	CLIENTE:	PM ITAÍPOCA/ CE	SINAPI	2021/08	PROPRIA	80,85%				07/2021
			Composição							



I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235.00000000	R\$ 0,6800	R\$ 159,8000
TOTAL Material:						R\$ 159,8000

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8.50000000	R\$ 20,6500	R\$ 175,5250
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9.20000000	R\$ 15,4600	R\$ 142,2320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 317,7570	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1-4	SEINFRA	M3	0.30000000	R\$ 440,5900	R\$ 132,1770
TOTAL Serviço:					R\$ 132,1770	
VALOR:					R\$ 609,73	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.01500000	R\$ 67,1000	R\$ 1,0065
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2.18000000	R\$ 1,0900	R\$ 2,3762
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.18000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,2208
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25.00000000	R\$ 0,6800	R\$ 17,0000
TOTAL Material:					R\$ 21,6035	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,6500	R\$ 20,6500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,4600	R\$ 17,3152
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,9652	
VALOR:					R\$ 59,57	


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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0828	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	R\$ 307,6600	R\$ 313,8132
TOTAL Material:					R\$ 313,8132	
VALOR:					R\$ 313,81	

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,6500	R\$ 103,2500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 15,4600	R\$ 123,6800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 226,9300	
VALOR:					R\$ 226,93	

1.1.2.20. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	VERSIÃO	2019/01	HORA	MES
LOCAL:	ITAÍPOCA/ CE	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
CLIENTE:	PM ITAÍPOCA/ CE	SINAPI	2021/06 - COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
		Composição:		0,00%	0,00%	



Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 54,1800	R\$ 54,1800
TOTAL Material:						R\$ 54,1800
VALOR:						R\$ 54,18

1.1.2.21. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,1700	R\$ 15,8294
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,8294

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 9,4500	R\$ 567,0000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 9,9900	R\$ 11,9880
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 67,1000	R\$ 41,8369
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 75,7300	R\$ 66,4909
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,5600	R\$ 183,4560
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 12,5300	R\$ 7,5180
11728	PREGO 18X27 (2/1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,7200	R\$ 27,4400
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 9,9500	R\$ 49,7500
TOTAL Material:						R\$ 966,4798

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 16,6700	R\$ 205,0410
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,6500	R\$ 99,1200
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 20,6500	R\$ 154,8750
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,6500	R\$ 41,3000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 15,4600	R\$ 185,5200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 685,8560
VALOR:						R\$ 1.657,17

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 67,1000	R\$ 0,4093
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,3608
TOTAL Material:						R\$ 1,7701

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,6500	R\$ 2,0650
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,4600	R\$ 2,3190
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,3840
VALOR:						R\$ 6,15

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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA : 05/08/2023	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FONTES:	VERBAÇÃO:
LOCAL:	ITAIPÓCA/ CE	ORDE:	2019/01
CLIENTE:	PM ITAIPÓCA/ CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERACÃO
		SINAPI:	2021/01 COM DESONERACÃO
		Composição:	PROPOSTA
			HORA: 114,17%
			MES: 71,83%
			NEF: 54,80%
			SEINFRA: 47,76%
			SINAPI: 47,76%
			PROPOSTA: 0,00%
			0,00%



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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,6500	R\$ 12,3900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,4600	R\$ 9,2760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,6660

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 372,2700	R\$ 7,4454
TOTAL Serviço:						R\$ 7,4454
VALOR:						R\$ 29,11

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,6500	R\$ 12,3900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,4600	R\$ 9,2760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,6660

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 399,7100	R\$ 9,9928
TOTAL Serviço:						R\$ 9,9928
VALOR:						R\$ 31,66

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,1300	R\$ 36,4430
TOTAL Material:						R\$ 36,4430

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,6500	R\$ 28,9100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,4600	R\$ 21,6440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,5540

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 746,7900	R\$ 14,9358
TOTAL Serviço:						R\$ 14,9358
VALOR:						R\$ 101,93

1.1.3.5. 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
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,0200	R\$ 16,1600

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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA : 08/08/2023		BDI : 26,92%																								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>201801</td> <td>114,17%</td> <td>71,83%</td> <td>04/2019</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027-1 COM DESCONEGACAO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202105 COM INSCRIÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	201801	114,17%	71,83%	04/2019	SEINFRA	027-1 COM DESCONEGACAO	83,85%	47,78%	05/2021	SINAPI	202105 COM INSCRIÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																								
ORSE	201801	114,17%	71,83%	04/2019																								
SEINFRA	027-1 COM DESCONEGACAO	83,85%	47,78%	05/2021																								
SINAPI	202105 COM INSCRIÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021																								
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																									
DESCRICOÃO:	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.																											
LOCAL:	ITAÍPOCA/ CE																											
CLIENTE:	PM ITAÍPOCA/ CE																											



16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 43,1800	R\$ 47,4980
					TOTAL Material:	R\$ 63,6580

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,6500	R\$ 14,8680	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,4600	R\$ 11,1312	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,9992
					VALOR:	R\$ 89,66

1.1.3.6. 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	R\$ 3,5700	R\$ 0,8318	
					TOTAL Material:	R\$ 0,8318

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,6500	R\$ 4,1300	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,4600	R\$ 3,0920	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,2220
					VALOR:	R\$ 8,05

1.1.3.7. 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	
10801 CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 3,6000	R\$ 7,2000	
11089 EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,8100	R\$ 2,0715	
					TOTAL Material:	R\$ 9,2715


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,6500	R\$ 2,0650	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,0650
					VALOR:	R\$ 11,34

1.1.3.8. 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	R\$ 67,1000	R\$ 81,5938	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 136,0800	
					TOTAL Material:	R\$ 217,6738
					VALOR:	R\$ 217,67

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

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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
			ORSE	201801	114,17%	71,83%	04/019
			SEINFRA	027.1 COM RECONSTRUÇÃO	81,85%	47,76%	05/021
LOCAL:	ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	201101	PROFRA	83,85%	47,76%	07/021
CLIENTE:	PM ITAIPÓCA/CE	Composição		6,00%	6,00%		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Fís: 0592
 Comissão: 8

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,6500	R\$ 41,3000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,4600	R\$ 92,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 134,0600

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 388,1200	R\$ 388,1200
TOTAL Serviço:					R\$ 388,1200
VALOR:					R\$ 522,18

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,2300	R\$ 0,2460
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,8600	R\$ 0,6880
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,9340

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 10,0800
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 74,2700	R\$ 2,2281
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 16,0600	R\$ 2,4090
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,5600	R\$ 14,8848
I0967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 18,1000	R\$ 0,5430
I1101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,5900	R\$ 3,6590
I1102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,9600	R\$ 1,7480
I1316 JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,3700	R\$ 3,4250
TOTAL Material:					R\$ 38,9789


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,6500	R\$ 30,9750
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,6500	R\$ 24,7800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,4600	R\$ 18,5520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,3070
VALOR:					R\$ 114,22

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 61,7800	R\$ 61,7800
TOTAL Material:					R\$ 61,7800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,6500	R\$ 10,3250
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,4600	R\$ 3,8650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1900

Serviço	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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FONTE:	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ITAIPÓCA/ CE	ORSE:	2019-01	114,17%
	CLIENTE:	PM ITAIPÓCA/ CE	SEINFRA:	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SEINFRA:	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SEINFRA:	PRÓPRIA	9,09%
			SEINFRA:	PRÓPRIA	9,09%



C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 638,9700	R\$ 2,3961
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,3961
					VALOR:	R\$ 78,37

1.1.5.1. 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	
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 285,3800	
					TOTAL Material:	R\$ 285,3800
					VALOR:	R\$ 285,38

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 152,4100	
					TOTAL Material:	R\$ 152,4100
					VALOR:	R\$ 152,41

1.1.5.3. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 0,5368	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,6213	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 1,5904	
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 98,0300	
					TOTAL Material:	R\$ 100,7785

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,6500	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,4600	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 108,3300
					VALOR:	R\$ 209,11

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 74,2700	
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 266,9100	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 1,7920	
					TOTAL Material:	R\$ 269,2920

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,6500	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,7800

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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA : 08/09/2023		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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ITAIPÓCA/ CE	ORSE	201901	114,17%	71,63%	01/2019
	CLIENTE:	PM ITAIPÓCA/ CE	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SEINFRA	202108 - COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			Composição:	MÓDULO	8,00%	5,00%	



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,4600	R\$ 30,9200
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 55,7900	
					VALOR: R\$ 325,00	

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


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16748	GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"x3/8"	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 248,4600	R\$ 248,4600
					TOTAL Material: R\$ 248,4600	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,6500	R\$ 61,9500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,4600	R\$ 46,3800
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 108,3300	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 508,3500	R\$ 5,0835
					TOTAL Serviço: R\$ 5,0835	
					VALOR: R\$ 361,87	

1.1.5.6. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 67,1000	R\$ 0,1948
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,6552
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 451,6700	R\$ 451,6700
					TOTAL Material: R\$ 452,5198	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,6500	R\$ 30,9750
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,4600	R\$ 38,6500
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 69,6250	
					VALOR: R\$ 522,14	

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 74,2700	R\$ 0,3711
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 19,6100	R\$ 25,4930
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,0840
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 22,5300	R\$ 7,4349
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 119,0800	R\$ 119,0800
					TOTAL Material: R\$ 152,1290	
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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ITAIPÓCA/ CE	SEINFRA	038401	114,17%	71,63%	04/2018
CLIENTE:	PM ITAIPÓCA/ CE	SEINFRA	007	83,85%	47,78%	05/2021
		SEINFRA	008	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	009	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	010	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	011	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	012	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	013	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	014	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	015	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	016	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	017	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	018	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	019	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	020	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	021	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	022	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	023	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	024	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	025	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	026	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	027	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	028	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	029	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	030	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	031	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	032	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	033	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	034	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	035	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	036	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	037	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	038	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	039	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	040	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	041	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	042	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	043	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	044	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	045	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	046	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	047	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	048	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	049	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	050	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	051	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	052	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	053	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	054	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	055	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	056	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	057	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	058	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	059	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	060	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	061	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	062	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	063	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	064	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	065	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	066	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	067	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	068	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	069	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	070	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	071	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	072	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	073	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	074	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	075	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	076	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	077	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	078	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	079	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	080	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	081	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	082	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	083	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	084	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	085	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	086	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	087	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	088	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	089	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	090	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	091	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	092	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	093	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	094	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	095	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	096	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	097	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	098	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	099	83,85%	47,78%	07/2021
		SEINFRA	100	83,85%	47,78%	07/2021



11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,6500	R\$ 20,6500
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,6500	R\$ 7,2275
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,4600	R\$ 3,8650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,7425
VALOR:						R\$ 183,87

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 17,0900	R\$ 0,8545
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,8400	R\$ 1,4208
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,1375
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,4400	R\$ 4,1548
TOTAL Material:					R\$ 6,5676

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,6700	R\$ 5,8345
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,6500	R\$ 8,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,0945
VALOR:					R\$ 20,66

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


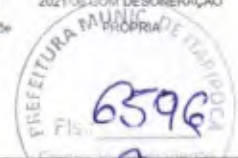
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,0100	R\$ 1,4412
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,1375
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,1200	R\$ 3,5904
TOTAL Material:					R\$ 5,1691

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,6700	R\$ 5,8345
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,6500	R\$ 8,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,0945
VALOR:					R\$ 19,26

1.1.6.3. C2471 TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,8400	R\$ 4,2228
TOTAL Material:					R\$ 4,2228

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,6700	R\$ 5,8345
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,6500	R\$ 8,2600

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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2019/01</td> <td>114,17%</td> <td>71,63%</td> <td>04/2019</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>927,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.	ORSE	2019/01	114,17%	71,63%	04/2019	SEINFRA	927,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021	Composição		0,00%	0,00%		
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.																									
ORSE	2019/01	114,17%	71,63%	04/2019																									
SEINFRA	927,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																									
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021																									
Composição		0,00%	0,00%																										
LOCAL:	ITAÍPOCA/ CE																												
CLIENTE:	PM ITAÍPOCA/ CE																												

TOTAL Mão de Obra: R\$ 14.0945

VALOR: R\$ 18,32

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 17,0900	R\$ 0,5127
I1100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,8400	R\$ 3,9744
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,6800	R\$ 0,5040
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 22,4400	R\$ 2,6928
TOTAL Material:					R\$ 7,6839

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,6700	R\$ 13,3360
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,6500	R\$ 16,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,8560

VALOR: R\$ 37,54

1.1.7.1. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	R\$ 74,2700	R\$ 0,1263
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 1,0900	R\$ 1,3625
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,7000
I0884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 0,5900
I0885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7500	R\$ 1,7500
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,9500	R\$ 4,9500
I1412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5400	R\$ 1,5400
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9400	R\$ 2,9400
I1973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3100	R\$ 3,3100
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,9700	R\$ 3,5640
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 6,6700	R\$ 8,0040
TOTAL Material:					R\$ 28,6368

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,6700	R\$ 25,0050
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,2000	R\$ 30,3000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 15,4600	R\$ 19,3250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,6300

VALOR: R\$ 103,47

1.1.7.2. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA: 08/08/2023	BDI: 28,92%
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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	VERSIÃO: 01/01/01	HORA: 114,17%
LOCAL:	ITAIPÓCA/CE	MES: 04/2019	REF.: 04/2019
CLIENTE:	PM ITAIPÓCA/CE	SEINFRA: 027 - REQUALIFICAÇÃO	04/2021: 47,78%
		SINAPI: 2019 - OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO	07/2021: 47,78%
		Composição: PIVOARIA	0,00%




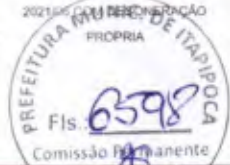
Item	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 74,2700	R\$ 0,1485
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 1,0900	R\$ 1,6350
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,8400
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3800	R\$ 1,3800
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8500	R\$ 1,8500
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,1200	R\$ 6,1200
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3800	R\$ 2,3800
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,7600	R\$ 11,7600
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	R\$ 10,7700	R\$ 1,7771
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 3,8900	R\$ 2,9175
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 6,6100	R\$ 1,6525
TOTAL Material:						R\$ 32,4800

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,6700	R\$ 25,0050
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,2000	R\$ 30,3000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 15,4600	R\$ 19,3250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,6300	
VALOR:					R\$ 107,09	

1.1.7.3. C0625 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 8,2300	R\$ 21,2489
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 9,9900	R\$ 0,4396
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,20740000	R\$ 67,1000	R\$ 13,9165
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,14020000	R\$ 75,7300	R\$ 10,6173
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	20,00000000	R\$ 1,0900	R\$ 21,8000
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 30,1500	R\$ 6,0300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	42,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 23,5200
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 9,9500	R\$ 0,5871
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 176,9000
TOTAL Material:					R\$ 275,6804	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 16,6700	R\$ 3,7508
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 16,6700	R\$ 19,7540
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 20,6500	R\$ 4,6463
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 20,6500	R\$ 24,4703
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,29100000	R\$ 20,6500	R\$ 129,9092
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,45100000	R\$ 15,4600	R\$ 177,0325
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 398,5631	
VALOR:					R\$ 634,62	

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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FONTE VERSÃO HORA MES REF. ORSE 2018/01 114,17% 71,63% 04/2019 SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021 SINAPI 2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 07/2021 Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%		
LOCAL:	ITAIPÓCA/ CE				
CLIENTE:	PM ITAIPÓCA/ CE				

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16123 CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,9600	R\$ 57,9600
TOTAL Material:					R\$ 57,9600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,6700	R\$ 8,3350
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,2000	R\$ 10,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,4350

VALOR: R\$ 76,40

1.1.7.5. C4929 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19410 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,3200	R\$ 40,3200
TOTAL Material:					R\$ 40,3200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,6700	R\$ 8,3350
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,2000	R\$ 10,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,4350

VALOR: R\$ 58,76

1.1.8.1. 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	R\$ 1.808,0900	R\$ 1.808,0900
TOTAL Material:					R\$ 1.808,0900


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 16,6700	R\$ 41,6750
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,2000	R\$ 50,5000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 92,1750

VALOR: R\$ 1.900,27

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10191 FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 8,3600	R\$ 4,1800
TOTAL Material:					R\$ 4,1800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,6500	R\$ 3,0975
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,4600	R\$ 4,6380

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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA:	06/05/2023	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	ITAÍPOCA/ CE	ORSE:	201901	114,17%
	CLIENTE:	PM ITAÍPOCA/ CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERACÃO	63,89%
			SINAPI:	202101	83,66%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7.7355
--------------------	------------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 855,4300	R\$ 0,8554
TOTAL Serviço:					R\$ 0,8554

VALOR:	R\$ 12,77
--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 74,2700	R\$ 0,1485
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,2880
I1659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 221,3000	R\$ 221,3000
TOTAL Material:					R\$ 222,7365

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,6500	R\$ 10,3250
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 15,4600	R\$ 11,5950
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,9200

VALOR:	R\$ 244,66
--------	------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-80	SEINFRA	KG	1,14000000	R\$ 8,2300	R\$ 9,3822
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 74,2700	R\$ 2,2281
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	R\$ 0,5600	R\$ 9,1728
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,6328
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 73,4600	R\$ 2,9384
I1648 PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2,00x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 445,5000	R\$ 445,5000
I1863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 163,1300	R\$ 326,2600
I2131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 86,0000	R\$ 172,0000
I2265 VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 35,8900	R\$ 71,7800
TOTAL Material:					R\$ 1.038,3943

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,6700	R\$ 66,6800
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,2000	R\$ 80,8000
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,6500	R\$ 51,6250
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,4600	R\$ 38,6500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 237,7550

VALOR:	R\$ 1.277,65
--------	--------------

1.1.9.1. C2076 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA.	DATA: 08/08/2023	BOI: 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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA.	ORÇ: 2019/01	VER: 116,17%
LOCAL:	ITAIPUOCA/ CE	SEINFRA: 827 - COM DESONERAÇÃO	HORA: 71,63%
CLIENTE:	PM ITAIPUOCA/ CE	SINAPI: 306 - COM DESONERAÇÃO	MEB: 47,76%
		Composição: PRÓPRIA	45F: 04/2019
			05/2021: 06/2021
			07/2021: 07/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
Fis. 6600
Comissão de Licitação de Itaipuoca

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,1700	R\$ 24,1700
TOTAL Material						R\$ 24,1700

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,6700	R\$ 20,0040
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,6500	R\$ 24,7800
TOTAL Mão de Obra						R\$ 44,7840
VALOR:						R\$ 68,95

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4400	R\$ 9,4400
TOTAL Material						R\$ 9,4400

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,6700	R\$ 5,0010
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,6500	R\$ 6,1950
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,1960
VALOR:						R\$ 20,64


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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4400	R\$ 9,4400
TOTAL Material						R\$ 9,4400

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,6700	R\$ 5,0010
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,6500	R\$ 6,1950
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,1960
VALOR:						R\$ 20,64

1.1.9.4. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,9500	R\$ 23,4000
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7500	R\$ 1,7500
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,1500	R\$ 10,1500
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 2,0100
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 9,4400	R\$ 0,9440
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,4800	R\$ 10,4400
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5900	R\$ 2,5900
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,8200	R\$ 2,4600

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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA : 06/09/2023		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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	ITAIPÓCA/ CE	SEINFRA:	2015/01	114,17%	71,83%	04/2016
CLIENTE:	PM ITAIPÓCA/ CE	SEINFRA:	2015/01 COM DESENERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SEINFRA:	2015/01 COM DESENERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
		CONTERA:	PROPRIO	0,00%	0,00%	



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,1600	R\$ 22,1600
11409	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8700	R\$ 1,7400
					TOTAL Material	R\$ 77,6440

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,6700	R\$ 50,0100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,6500	R\$ 61,9500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,4600	R\$ 38,6500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 150,6100
					VALOR:	R\$ 228,25

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

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,5500	R\$ 7,5500
					TOTAL Material	R\$ 7,5500

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,6700	R\$ 3,5007
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,6500	R\$ 4,3365
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,8372
					VALOR:	R\$ 15,39

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

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,3400	R\$ 13,3400
					TOTAL Material	R\$ 13,3400

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,6700	R\$ 6,1679
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,6500	R\$ 7,6405
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,8084
					VALOR:	R\$ 27,15

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

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"x2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1200	R\$ 3,1200
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"x2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0100	R\$ 1,0100
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,10000000	R\$ 4,3500	R\$ 9,1350
					TOTAL Material	R\$ 12,8300

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,6700	R\$ 4,8343

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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2019/01</td> <td>134,17%</td> <td>71,63%</td> <td>04/2019</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>02/2021</td> <td>83,85%</td> <td>47,79%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>2021/06</td> <td>83,85%</td> <td>47,79%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>Composições</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2019/01	134,17%	71,63%	04/2019	SEINFRA	02/2021	83,85%	47,79%	05/2021	SEINFRA	2021/06	83,85%	47,79%	07/2021	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																								
ORSE	2019/01	134,17%	71,63%	04/2019																								
SEINFRA	02/2021	83,85%	47,79%	05/2021																								
SEINFRA	2021/06	83,85%	47,79%	07/2021																								
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																									
LOCAL:	ITAIPÓCA/ CE																											
CLIENTE:	PM ITAIPÓCA/ CE																											

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,6500	R\$ 5,9885
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,8228
VALOR:						R\$ 23,65

1.1.9.8. C1662 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,0000	R\$ 40,0000
TOTAL Material:						R\$ 40,0000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,6700	R\$ 18,3370
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,6500	R\$ 22,7150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,0520
VALOR:						R\$ 81,05

1.1.9.9. CP-002 LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED, RETANGULAR, LUZ BRANCA, COM POTÊNCIA ATÉ 30W (UN)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39390	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 51,42	R\$ 51,42
TOTAL Material:						R\$ 51,42
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,67	R\$ 20,00
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,65	R\$ 24,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,78
VALOR:						R\$ 96,20

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 44,0400	R\$ 10,5696
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,5696
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,4600	R\$ 11,1312
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,1312
VALOR:						R\$ 21,70

1.1.10.2. C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 128,7400	R\$ 28,6060
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 28,6060

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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	201901	114,17%	71,63%	04/2019
			SEINFRA	202106 COM DESENERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
LOCAL:	ITAÍPOCA/ CE	SINAP	202106 COM DESENERAÇÃO	83,85%	47,78%	07/2021	
CLIENTE:	PM ITAÍPOCA/ CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



VALOR:	R\$ 28,61
--------	-----------

1.1.10.3. C0361 BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	R\$ 74,2700	R\$ 5,8673
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	R\$ 75,7300	R\$ 2,4234
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	R\$ 1,0900	R\$ 10,7529
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	R\$ 0,5600	R\$ 10,3718
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 30,6000
I2098 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 3,1300	R\$ 3,0048
TOTAL Material:					R\$ 63,0202

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,6700	R\$ 16,6700
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,07000000	R\$ 20,6500	R\$ 42,7455
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,14200000	R\$ 15,4600	R\$ 48,5753
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 107,9908

VALOR:	R\$ 171,01
--------	------------

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,4600	R\$ 1,1595
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1595

VALOR:	R\$ 1,16
--------	----------

1.2.1.1. C3858 DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS (M2)


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 20,6500	R\$ 4,9560
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 15,4600	R\$ 3,7104
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,6664

VALOR:	R\$ 8,67
--------	----------

1.2.1.2. C1053 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,4600	R\$ 23,1900
I1879 SOLDADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,3000	R\$ 6,3900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,5800

VALOR:	R\$ 29,58
--------	-----------

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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA:	02/08/2023	BDI: 26,52%		
	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FORNTE:	VERSAO	HORA	MES	R\$
	LOCAL:	ITAIPÓCA/ CE	ORSE:	2019/01	114,17%	71,83%	04/2019
	CLIENTE:	PM ITAIPÓCA/ CE	SEINFRA:	027 - COM. DESONERACAO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI:	07 - COM. DESONERACAO	83,85%	47,76%	07/2021
			Completo:	PROPOSTA	0,00%	0,00%	



1.2.1.3. C4914 REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9394	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 45,9400	R\$ 4,5940
TOTAL Material:					R\$ 4,5940	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,4600	R\$ 7,7300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,7300	
VALOR:					R\$ 12,32	

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,6500	R\$ 2,6845
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,4600	R\$ 20,0980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,7825	
VALOR:					R\$ 22,78	

1.2.1.5. C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)


Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,6500	R\$ 4,1300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,4600	R\$ 3,0920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2220	
VALOR:					R\$ 7,22	

1.2.2.1. C0768 CHAPA CORRUGADA DE ALUMÍNIO E=0.7MM (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,8100	R\$ 5,4300
I2048	TELHA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	2,31000000	R\$ 29,9400	R\$ 69,1614
TOTAL Material:					R\$ 74,5914	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,6500	R\$ 6,1950
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,4600	R\$ 4,6380
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8330	
VALOR:					R\$ 85,42	

1.2.2.2. 92580 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ITAÍPOCA/ CE	ORSE	114,17%	71,53%	04/2019	
	CLIENTE:	PM ITAÍPOCA/ CE	SEINFRA	83,85%	47,76%	05/2021	
			SINAPI	83,85%	47,76%	07/2021	
			Composição	0,00%	0,00%		



93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00940000	R\$ 16,62	R\$ 0,15
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00680000	R\$ 17,49	R\$ 0,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,26

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00700000	R\$ 160,10	R\$ 1,12
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	SINAPI	KG	4,33300000	R\$ 11,28	R\$ 48,87
TOTAL Material:						R\$ 49,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	R\$ 15,29	R\$ 3,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	R\$ 14,68	R\$ 1,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,80
VALOR:						R\$ 55,05

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


Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10632	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	SEINFRA	H	0,01830000	R\$ 44,4100	R\$ 0,8127
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,01320000	R\$ 94,6200	R\$ 1,2490
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,0617

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19375	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,16KG/M2)	SEINFRA	KG	2,03500000	R\$ 28,3600	R\$ 57,7126
16904	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,16000000	R\$ 137,3500	R\$ 21,9760
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 13,7200	R\$ 0,3430
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,00490000	R\$ 57,9400	R\$ 0,2839
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 82,2300	R\$ 14,8014
TOTAL Material:						R\$ 96,1169

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,6700	R\$ 15,0030
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,6500	R\$ 12,3900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63300000	R\$ 15,4600	R\$ 9,7862
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,53900000	R\$ 20,6500	R\$ 11,1304
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,3096
VALOR:						R\$ 145,49

1.2.3.1. C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário		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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2019/01	114,17%	71,83%	04/2019
			SEINFRA	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	ITAÍPOCA/ CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021	
CLIENTE:	PM ITAÍPOCA/ CE	Compostos	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 0,8600	R\$ 0,5160
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,5160

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 16,0600	R\$ 4,8180
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 3,2600	R\$ 1,9560
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,4480
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 18,1000	R\$ 2,7150
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,5900	R\$ 3,6590
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,9600	R\$ 1,7480
TOTAL Material:					R\$ 15,3440

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 16,6700	R\$ 12,5025
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 20,6500	R\$ 23,7475
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,2500
VALOR:					R\$ 52,11

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



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18621 COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 20,3600	R\$ 2,4432
18622 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 147,8900	R\$ 162,6790
TOTAL Material:					R\$ 165,1222

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,6500	R\$ 10,3250
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 15,4600	R\$ 9,4306
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,7556
VALOR:					R\$ 184,88

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 17,0900	R\$ 0,8545
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,8400	R\$ 1,4208
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,1375
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,4400	R\$ 4,1548
TOTAL Material:					R\$ 6,5676

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,6700	R\$ 5,8345
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,6500	R\$ 8,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,0945

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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOICA.	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOICA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>VAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>201801</td> <td>114,17%</td> <td>71,63%</td> <td>04/2019</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>DET. COM DEBENEFICACAO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>DET. COM DEBENEFICACAO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>01/2021</td> </tr> <tr> <td>Composicoes</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	VAL	ORSE	201801	114,17%	71,63%	04/2019	SEINFRA	DET. COM DEBENEFICACAO	83,85%	47,76%	09/2021	SINAPI	DET. COM DEBENEFICACAO	83,85%	47,76%	01/2021	Composicoes	PROPRIA	0,00%	0,00%			
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	VAL																										
ORSE	201801	114,17%	71,63%	04/2019																										
SEINFRA	DET. COM DEBENEFICACAO	83,85%	47,76%	09/2021																										
SINAPI	DET. COM DEBENEFICACAO	83,85%	47,76%	01/2021																										
Composicoes	PROPRIA	0,00%	0,00%																											
LOCAL:	ITAÍPOICA/ CE																													
CLIENTE:	PM ITAÍPOICA/ CE																													

VALOR:	R\$ 20,66
--------	-----------

1.2.4.2. 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	R\$ 12,0100	R\$ 1,4412
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,1375
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,1200	R\$ 3,5904
TOTAL Material:					R\$ 5,1691

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,6700	R\$ 5,8345
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,6500	R\$ 8,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,0945

VALOR:	R\$ 19,26
--------	-----------

1.2.4.3. C1233 EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11818 RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,29000000	R\$ 28,3100	R\$ 8,2099
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 13,2400	R\$ 1,9860
TOTAL Material:					R\$ 10,1959

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,6700	R\$ 1,6670
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 20,6500	R\$ 3,7170
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,3840

VALOR:	R\$ 15,58
--------	-----------

1.2.4.4. C1041 DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA (M)



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11178 FITA CREPE 16MM	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,4600
12083 TINTA 100% ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 24,4400	R\$ 1,2220
TOTAL Material:					R\$ 1,6820

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,6700	R\$ 3,3340
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,6500	R\$ 8,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,5940

VALOR:	R\$ 13,28
--------	-----------

1.2.4.5. C2040 PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2019/01</td> <td>114,17%</td> <td>71,63%</td> <td>04/2019</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 - REQUALIFICAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 - REQUALIFICAÇÃO COM DESOBRATAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>SEINFRA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2019/01	114,17%	71,63%	04/2019	SEINFRA	027 - REQUALIFICAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SEINFRA	028 - REQUALIFICAÇÃO COM DESOBRATAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021	Composição	SEINFRA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
	ORSE	2019/01	114,17%	71,63%	04/2019																									
SEINFRA	027 - REQUALIFICAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																										
SEINFRA	028 - REQUALIFICAÇÃO COM DESOBRATAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021																										
Composição	SEINFRA	0,00%	0,00%																											
LOCAL:	ITAIPÓCA/ CE																													
CLIENTE:	PM ITAIPÓCA/ CE																													

Item	Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,6800	R\$ 0,4620
11735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 52,7100	R\$ 6,9577
11890	SOLVENTE PTINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 39,6700	R\$ 1,3091
TOTAL Material:						R\$ 8,7288

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 16,6700	R\$ 0,6668
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 20,6500	R\$ 1,2390
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,9058
VALOR:						R\$ 11,05

1.2.4.6. C1281 ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 17,0900	R\$ 0,5640
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	R\$ 24,8400	R\$ 4,3716
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,6800	R\$ 0,4620
TOTAL Material:						R\$ 5,3976

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 16,6700	R\$ 1,1669
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,6500	R\$ 2,6845
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8514
VALOR:						R\$ 9,25


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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 67,1000	R\$ 0,4093
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,3608
TOTAL Material:						R\$ 1,7701

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,6500	R\$ 2,0650
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,4600	R\$ 2,3190
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,3840
VALOR:						R\$ 6,15

1.2.5.2. 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	0,60000000	R\$ 20,6500	R\$ 12,3900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,4600	R\$ 9,2760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,6660

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 – DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA : 08/08/2023		BDI : 26,92%		
		FORTE	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	ORSE	2019/01	114,17%	71,63%	04/2019
		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/96 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
LOCAL:	ITAÍPOCA/ CE	Composição	PROFESSORIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PM ITAÍPOCA/ CE					

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 399,7100	R\$ 9,9928
TOTAL Serviço:					R\$ 9,9928
VALOR:					R\$ 31,66

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,4800	R\$ 3,8280
TOTAL Material:					R\$ 3,8280

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,6700	R\$ 5,0010
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,6500	R\$ 6,1950
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,1960
VALOR:					R\$ 15,02

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


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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,6700	R\$ 2,0004
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,6500	R\$ 2,4780
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4784
VALOR:					R\$ 7,40

1.2.6.3. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,2000	R\$ 32,2000
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,6700	R\$ 31,6700
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,1800	R\$ 26,1800
I1756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 106,6200	R\$ 106,6200
TOTAL Material:					R\$ 196,6700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,6700	R\$ 50,0100
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,6500	R\$ 61,9500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 111,9600
VALOR:					R\$ 308,63

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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	VERSAO: 2019/01	HORA: 114,17%	MES: 71,63%	REF.: 04/2019
	LOCAL:	ITAÍPOCA/ CE	SEINFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
	CLIENTE:	PM ITAÍPOCA/ CE	SINAPI: 2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			Composição:	0,00%	0,00%	



1.2.6.4. C3781 MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 42,8400	R\$ 128,5200
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 125,3900	R\$ 125,3900
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 253,9100

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,5900	R\$ 26,3600
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,3900	R\$ 49,3900
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 8,8600	R\$ 531,6000
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 4,1600	R\$ 20,8000
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 89,3100	R\$ 89,3100
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 7,9500	R\$ 95,4000
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,1800	R\$ 37,1800
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6000	R\$ 2,6000
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 500,4400	R\$ 500,4400
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 270,7700	R\$ 270,7700
TOTAL Material:						R\$ 1.623,8500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,6700	R\$ 66,6800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,6500	R\$ 82,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 149,2800

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 398,7600	R\$ 398,7600
TOTAL Serviço:						R\$ 398,7600

VALOR: R\$ 2.425,80

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


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4400	R\$ 9,4400
TOTAL Material:						R\$ 9,4400

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,6700	R\$ 5,0010
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,6500	R\$ 6,1950
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,1960

VALOR: R\$ 20,64

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

Material		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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FORTE:	VIBRÃO	HORA:	MES	REF.
			ORSE	2016	114,17%	71,63%	04/2019
			SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
LOCAL:	ITAÍPOCA/ CE	SINAPI	202106 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	07/2021	
CLIENTE:	PM ITAÍPOCA/ CE	Composição		0,00%	0,00%		


--

10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4400	R\$ 9,4400
					TOTAL Material:	R\$ 9,4400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,6700	R\$ 5,0010
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,6500	R\$ 6,1950
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,1960
					VALOR:	R\$ 20,64

1.2.6.7. C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,2000	R\$ 51,2000
					TOTAL Material:	R\$ 51,2000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,6700	R\$ 15,0030
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,6500	R\$ 18,5850
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,5880
					VALOR:	R\$ 84,79

1.2.6.8. C1160 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm (M)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 18,7100	R\$ 18,7100
					TOTAL Material:	R\$ 18,7100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,6700	R\$ 20,0040
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,6500	R\$ 24,7800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,7840
					VALOR:	R\$ 63,49

1.2.6.9. C0621 CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7500	R\$ 1,7500
					TOTAL Material:	R\$ 1,7500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,6700	R\$ 2,5005
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,6500	R\$ 3,0975
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,5980
					VALOR:	R\$ 7,35

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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2019/01	114,17%	71,63%	04/2019
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAC. DE 0,00%	47,76%	05/2021	
LOCAL:	ITAÍPOCA/ CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAC. DE 0,00%	47,76%	07/2021		
CLIENTE:	PM ITAÍPOCA/ CE	Composição	SEINFRA	0,00%	0,00%		



1.2.6.10. C5176 CAIXA DE PISO 4"X4", EM ALUMÍNIO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10251 CAIXA DE PISO 4"X4", EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,6700	R\$ 18,6700
TOTAL Material:					R\$ 18,6700
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,6700	R\$ 7,5015
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,6500	R\$ 9,2925
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,7940
VALOR:					R\$ 35,46

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1200	R\$ 3,1200
I9107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0100	R\$ 1,0100
I9108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,3500	R\$ 8,7000
TOTAL Material:					R\$ 12,8300
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,6700	R\$ 4,8343
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,6500	R\$ 5,9885
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8228
VALOR:					R\$ 23,65

1.2.6.12. 13148 REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-13188293 REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	Composições	UN	1,00000000	R\$ 173,74	R\$ 173,74
TOTAL Material:					R\$ 173,74
VALOR:					R\$ 173,74

1.2.7.1. C0035 ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0098 ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 9,0500	R\$ 1,3575
I0100 ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 10,4700	R\$ 0,7329
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 24,8400	R\$ 2,9808
I1872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 82,2300	R\$ 12,3345
I2036 TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 17,4900	R\$ 18,3645
I2171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,73000000	R\$ 70,5900	R\$ 192,7107
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 22,4400	R\$ 2,2440

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 – DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ITAÍPOCA/ CE	ORSE	2019/01	114,17%	71,63%	04/2019
CLIENTE:	PM ITAÍPOCA/ CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Material:	R\$ 230.7249
-----------------	--------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,6700	R\$ 8,3350
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,6700	R\$ 15,0030
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,6500	R\$ 30,9750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54.3130
VALOR:					R\$ 285,04

...2.7.2. C0865 CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11592 PARAFUSO SEXTAVADO 1/4"X2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 1,7200
11695 PORCA SEXTAVADA 5/16"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,2800	R\$ 1,1200
11911 TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.253,3100	R\$ 1.253,3100
TOTAL Material:					R\$ 1.256,1500
VALOR:					R\$ 1.256,15

1.2.7.3. 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137 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 SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 3.485,4200	R\$ 3.485,4200
TOTAL Material:					R\$ 3.485,4200
VALOR:					R\$ 3.485,42

1.2.7.4. 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11140 REDE PARA 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	R\$ 2.115,9600	R\$ 2.115,9600
TOTAL Material:					R\$ 2.115,9600
VALOR:					R\$ 2.115,96

1.2.8.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,4600	R\$ 10,8220
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8220
VALOR:					R\$ 10,82

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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.
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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.
LOCAL:	ITAÍPOCA/ CE
CLIENTE:	PM ITAÍPOCA/ CE

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

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2018/01	114,17%	71,63%	04/2018
SEINFRA	027/1/2018	83,85%	47,78%	05/2021
SINAPI	2021/06	83,65%	47,78%	07/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



2.1.1. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,4600	R\$ 3,8650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8650
VALOR:						R\$ 3,87

2.1.2. 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	R\$ 20,5900	R\$ 0,4118
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 12,5300	R\$ 0,5012
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 15,4500	R\$ 0,1854
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 28,5500	R\$ 0,2570
TOTAL Material:						R\$ 1,3554
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,6500	R\$ 2,6845
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 15,4600	R\$ 2,0098
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,6943
VALOR:						R\$ 6,05

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


Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 15,4600	R\$ 40,9690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,9690
VALOR:						R\$ 40,97

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,4600	R\$ 26,2820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,2820
VALOR:						R\$ 26,28

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,4600	R\$ 26,2820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,2820
VALOR:						R\$ 26,28

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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	201901	114,17%	71,83%	04/2019
			SEINFRA	007,7 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	ITAÍPOCA/ CE	SINAPI	202108,00 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021	
CLIENTE:	PM ITAÍPOCA/ CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 60,5100	R\$ 66,5610
TOTAL Material:					R\$ 66,5610
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,4600	R\$ 26,2820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,2820
VALOR:					R\$ 92,84

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 65,6600	R\$ 75,5090
TOTAL Material:					R\$ 75,5090
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,6500	R\$ 103,2500
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 15,4600	R\$ 108,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 211,4700
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 508,3500	R\$ 152,5050
TOTAL Serviço:					R\$ 152,5050
VALOR:					R\$ 439,48

2.3.2. 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	R\$ 0,6800	R\$ 159,8000
TOTAL Material:					R\$ 159,8000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 20,6500	R\$ 175,5250
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 15,4600	R\$ 142,2320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 317,7570
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 440,5900	R\$ 132,1770
TOTAL Serviço:					R\$ 132,1770
VALOR:					R\$ 609,73

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

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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.
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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.
LOCAL:	ITAIPÓCA/ CE
CLIENTE:	PM ITAIPÓCA/ CE

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

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
ORSE	000001	114,17%	71,63%	04/2019
SEINFRA	COM DESONERACAO	83,85%	47,78%	05/2021
SEINAPI	02106 COM DESONERACAO	83,85%	47,78%	07/2021
Composicao	000000	0,00%	0,00%	

Prefeitura Municipal de Itaipóca
 Comissão Permanente de Licitação
 Fis.: 6616

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,3100	R\$ 2,9240
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,7200	R\$ 2,0580
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,7100	R\$ 2,3550
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,9500	R\$ 9,9500
TOTAL Material:						R\$ 17,2870

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,6700	R\$ 21,6710
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,6500	R\$ 26,8450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,5160

VALOR: R\$ 65,80

2.3.4. C2601 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8") (M)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2208	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=200MM (8") - (NBR 7362)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 64,9400	R\$ 65,5894
TOTAL Material:						R\$ 65,5894

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 16,6700	R\$ 11,6690
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,2000	R\$ 14,1400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,8090

VALOR: R\$ 91,40

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

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 125,3900	R\$ 1,0031
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,0031


Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 8,8400	R\$ 9,2820
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,9900	R\$ 0,1998
TOTAL Material:						R\$ 9,4818

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,6700	R\$ 1,3336
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,6500	R\$ 1,6520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,9856

VALOR: R\$ 13,47

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0828	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	R\$ 307,6600	R\$ 313,8132

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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓICA.	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓICA.	FORTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2019/11	114,17%	71,63%	04/2019
			SEINFRA	027/1/2021	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	ITAIPÓICA/ CE	SINAPI	2021/01/01	83,85%	47,76%	07/2021	
CLIENTE:	PM ITAIPÓICA/ CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

TOTAL Material	R\$ 313,8132
VALOR:	R\$ 313,81

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,6500	R\$ 103,2500
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 15,4600	R\$ 123,6800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 226,9300
VALOR:					R\$ 226,93

2.3.8. C2290 SONDAAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1860 SERVIÇOS DE SONDAAGEM À PERCUSSÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 54,1900	R\$ 54,1900
TOTAL Material:					R\$ 54,1900
VALOR:					R\$ 54,19

2.3.9. C2937 RELATÓRIO FINAL DE SONDAAGEM (UN)


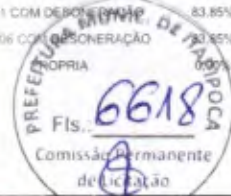
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2322 ENGENHEIRO	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 81,3600	R\$ 976,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 976,3200
VALOR:					R\$ 976,32

2.3.10. C4768 CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9071 RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILÍNDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,6800	R\$ 30,6800
TOTAL Material:					R\$ 30,6800
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2140 TRABALHO PROFISSIONAL	SEINFRA	UT	2,36670000	R\$ 26,5900	R\$ 62,8306
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,8306
VALOR:					R\$ 93,61

2.3.11. C4584 ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA (UT)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2140 TRABALHO PROFISSIONAL	SEINFRA	UT	1,00000000	R\$ 26,5900	R\$ 26,5900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,5900
VALOR:					R\$ 26,59

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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2015/01</td> <td>114,17%</td> <td>71,83%</td> <td>04/2019</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DEBORA</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/06 COM GERSONERAÇÃO</td> <td>85%</td> <td>47,78%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2015/01	114,17%	71,83%	04/2019	SEINFRA	027.1 COM DEBORA	83,85%	47,78%	05/2021	SINAPI	2021/06 COM GERSONERAÇÃO	85%	47,78%	07/2021	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
ORSE	2015/01	114,17%	71,83%	04/2019																									
SEINFRA	027.1 COM DEBORA	83,85%	47,78%	05/2021																									
SINAPI	2021/06 COM GERSONERAÇÃO	85%	47,78%	07/2021																									
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%																									
LOCAL:	ITAÍPOCA/ CE																												
CLIENTE:	PM ITAÍPOCA/ CE																												

2.3.12. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 75,7300	R\$ 87,0895
TOTAL Material:						R\$ 87,0895
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,4600	R\$ 30,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,9200
VALOR:						R\$ 118,01

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 67,1000	R\$ 1,0065
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,0900	R\$ 2,3762
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,2208
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 17,0000
TOTAL Material:						R\$ 21,6035
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,6500	R\$ 20,6500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,4600	R\$ 17,3152
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,9652
VALOR:						R\$ 59,57

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 67,1000	R\$ 2,7712
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 1,0900	R\$ 6,7471
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,5600	R\$ 3,4664
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 31,9600
TOTAL Material:						R\$ 44,9447
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,6500	R\$ 30,9750
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 15,4600	R\$ 28,4464
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 59,4214
VALOR:						R\$ 104,37

2.4.3. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,1700	R\$ 15,8294

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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.
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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.
LOCAL:	ITAÍPOCA/ CE
CLIENTE:	PM ITAÍPOCA/ CE

DATA : 08/08/2023		BDI : 26,92%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	201901	114,17%	71,83%	04/2019
SEINFRA	202106	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	202106	83,85%	47,76%	07/2021
Composi	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 15,8294
----------------------------------	-------------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 9,4500	R\$ 567,0000
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 9,9900	R\$ 11,9880
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 67,1000	R\$ 41,8369
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 75,7300	R\$ 66,4909
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,5600	R\$ 183,4560
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 12,5300	R\$ 7,5180
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,7200	R\$ 27,4400
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 9,9500	R\$ 49,7500
TOTAL Material:					R\$ 955,4798

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 16,6700	R\$ 205,0410
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,6500	R\$ 99,1200
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 20,6500	R\$ 154,8750
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,6500	R\$ 41,3000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 15,4600	R\$ 185,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 685,8560
VALOR:					R\$ 1.657,17

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,7000	R\$ 19,9500
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 18,0200	R\$ 23,9866
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,4500	R\$ 1,8540
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,3400	R\$ 4,6900
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 23,4300
TOTAL Material:					R\$ 73,8906

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,6700	R\$ 16,6700
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,6500	R\$ 20,6500
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,6500	R\$ 22,7150
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,4600	R\$ 17,0060
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 77,0410
VALOR:					R\$ 150,93

2.5.2. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

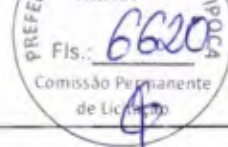
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,4500	R\$ 7,3500

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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.
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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.
LOCAL:	ITAÍPOCA/ CE
CLIENTE:	PM ITAÍPOCA/ CE

DATA : 08/08/2023		BDI : 26,92%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2019.01	114,17%	71,83%	04/2019
SEINFRA	027.1.01.0000.0000.0000	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021.01.01.0000.0000.0000	83,85%	47,76%	07/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Material:	R\$ 7.3500
-----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,6500	R\$ 10,3250
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,4600	R\$ 7,7300

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,0550
--------------------	-------------

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 503,4900	R\$ 1,0070

TOTAL Serviço:	R\$ 1,0070
----------------	------------

VALOR:	R\$ 26,41
---------------	------------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161 FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,8300	R\$ 2,7075
I2367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 26,6200	R\$ 61,2260
I1581 PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 5,8300	R\$ 17,4900
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 15,4500	R\$ 3,8625

TOTAL Material:	R\$ 85,2860
-----------------	-------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,6700	R\$ 15,0030
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,6500	R\$ 18,5850

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,5880
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 118,87
---------------	-------------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 74,2700	R\$ 0,1857
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 1,0900	R\$ 0,3532
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,5600	R\$ 0,1814

TOTAL Material:	R\$ 0,7203
-----------------	------------


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,6500	R\$ 6,1950
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 15,4600	R\$ 4,9472

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,1422
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 11,86
---------------	------------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 24,8400	R\$ 1,4904

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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA.	DATA : 05.08.2023		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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	ITAIPUOCA/ CE	ORSE	201901	114,17%	71,63%	06/2019
	CLIENTE:	PM ITAIPUOCA/ CE	SEINFRA	027 - COM DESONERACÃO FISCAL	84,55%	47,76%	05/2021
			SINAPI	202106 COM DESONERACÃO FISCAL	98,52%	47,76%	07/2021
			Composição	PROPOSTA	0,00%	0,00%	



11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,5300	R\$ 3,5300
					TOTAL Material:	R\$ 5,0204

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,6700	R\$ 8,3350
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,6700	R\$ 3,3340
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,6500	R\$ 10,3250
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,9940
					VALOR:	R\$ 27,01

2.5.6. 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	R\$ 8,2300	R\$ 6,0902
I8267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 43,0700	R\$ 43,0700
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 12,5300	R\$ 16,2890
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,7200	R\$ 0,4116
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,7100	R\$ 4,5687
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,9500	R\$ 6,4675
					TOTAL Material:	R\$ 76,8970

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,6500	R\$ 7,2275
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,4600	R\$ 5,4110
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,6385

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 394,1700	R\$ 11,8251
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 226,9300	R\$ 6,8079
					TOTAL Serviço:	R\$ 18,6330
					VALOR:	R\$ 108,17

2.5.7. C3970 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 30,2200	R\$ 30,2200
					TOTAL Material:	R\$ 30,2200
					VALOR:	R\$ 30,22

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 13,9000	R\$ 14,3170
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 872UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 15,4500	R\$ 1,0815

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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	VERSIÃO: 2019/01	HORA: 114,17%
LOCAL:	ITAÍPOCA/ CE	ORSE: 2019/01	MES: 71,63%
CLIENTE:	PM ITAÍPOCA/ CE	SEINFRA: 027 - REQUALIFICAÇÃO	REFI: 04/2019
		SINAPI: 2021/01 - COM DESONERACÃO	05/2021
		Composição: PRÓPRIA	07/2021
			0,00%
			0,00%



TOTAL Material:	R\$ 15.3985
-----------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,6700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,2000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,4350

VALOR:	R\$ 33,83
--------	-----------

2.5.9. 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	R\$ 44,4100
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,01320000	R\$ 94,6200
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,0617

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19375	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,16KG/M2)	SEINFRA	KG	2,03500000	R\$ 28,3600
16804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,18000000	R\$ 137,3500
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 13,7200
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,00490000	R\$ 57,9400
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 82,2300
TOTAL Material:					R\$ 95,1169

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,6700
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,6500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63300000	R\$ 15,4600
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,53900000	R\$ 20,6500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,3096

VALOR:	R\$ 145,49
--------	------------

2.5.10. C0802 COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5500
12296	CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1,10M	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 34,6600
12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 8,2800
12387	PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,9900
12407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 1.820,7400
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 13,7200
12441	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1,10 x 1,83M)	SEINFRA	UN	0,57800000	R\$ 55,6600
TOTAL Material:					R\$ 83,4681

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,6700

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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.
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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.
LOCAL:	ITAÍPOCA/ CE
CLIENTE:	PM ITAÍPOCA/ CE

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

FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2018/01	71,27%	71,63%	04/2019
SEINFRA	027.1 COM DESEMBOLAMENTO	83,96%	47,78%	05/2021
SINAPI	2021/08 COM DESEMBOLAMENTO	83,85%	47,76%	07/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,6500	R\$ 20,6500
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 37,3200	
					VALOR: R\$ 120,79	

2.5.11. C1338 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m (M2)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161 FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,23000000	R\$ 10,8300	R\$ 2,4909
I1495 MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,01700000	R\$ 2.464,1300	R\$ 41,8902
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 15,4500	R\$ 1,5450
					TOTAL Material: R\$ 45,9261

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,6700	R\$ 16,6700
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,6500	R\$ 20,6500
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 37,3200
					VALOR: R\$ 83,25

2.5.12. C2453 TELHA TRANSPARENTE ONDULADA (M2)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,8100	R\$ 7,2400
I2064 TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 32,8200	R\$ 32,8200
					TOTAL Material: R\$ 40,0600


Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,6700	R\$ 8,3350
I2070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,6500	R\$ 10,3250
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 18,6600
					VALOR: R\$ 58,72

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

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,6500	R\$ 41,3000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,4600	R\$ 92,7600
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 134,0600

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 388,1200	R\$ 388,1200
					TOTAL Serviço: R\$ 388,1200
					VALOR: R\$ 522,18

2.6.2. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2019/01</td> <td>114,17%</td> <td>71,63%</td> <td>04/2019</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERACAO</td> <td>83,26%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/06 COM DESONERACAO</td> <td>83,95%</td> <td>47,76%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2019/01	114,17%	71,63%	04/2019	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,26%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/06 COM DESONERACAO	83,95%	47,76%	07/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																										
ORSE	2019/01	114,17%	71,63%	04/2019																										
SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,26%	47,76%	05/2021																										
SINAPI	2021/06 COM DESONERACAO	83,95%	47,76%	07/2021																										
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																											
LOCAL:	ITAÍPOCA/ CE																													
CLIENTE:	PM ITAÍPOCA/ CE																													



Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0.20000000	R\$ 1,2300	R\$ 0.2460
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0.80000000	R\$ 0,8600	R\$ 0.6880
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0.9340

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21.00000000	R\$ 0,4800	R\$ 10.0800
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.03000000	R\$ 74,2700	R\$ 2.2281
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0.15000000	R\$ 16,0600	R\$ 2.4090
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26.58000000	R\$ 0,5600	R\$ 14.8848
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0.03000000	R\$ 18,1000	R\$ 0.5430
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0.10000000	R\$ 36,5900	R\$ 3.6590
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0.05000000	R\$ 34,9600	R\$ 1.7480
I1316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2.50000000	R\$ 1,3700	R\$ 3.4250
TOTAL Material:						R\$ 38.9789

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1.50000000	R\$ 20,6500	R\$ 30.9750
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.20000000	R\$ 20,6500	R\$ 24.7800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.20000000	R\$ 15,4600	R\$ 18.5520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 74.3070
VALOR:						R\$ 114,22

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1.10000000	R\$ 33,9700	R\$ 37.3670
TOTAL Material:						R\$ 37.3670

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1.20000000	R\$ 20,6500	R\$ 24.7800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.20000000	R\$ 15,4600	R\$ 18.5520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43.3320

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0.02000000	R\$ 746,7900	R\$ 14.9358
TOTAL Serviço:						R\$ 14.9358
VALOR:						R\$ 95,63

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0.67600000	R\$ 3,5700	R\$ 2,4133
TOTAL Material:						R\$ 2,4133

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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.
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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.
LOCAL:	ITAÍPOCA/ CE
CLIENTE:	PM ITAÍPOCA/ CE

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

FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2011/08	114,17%	71,63%	04/2019
SEINFRA	627 - COM. OPERAÇÃO	47,85%	47,76%	06/2021
SINAPI	2021/08 - DESONERAÇÃO	47,85%	47,76%	07/2021
Compasso			0,00%	



Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,6500	R\$ 4,1300
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,4600	R\$ 3,0920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2220
VALOR:					R\$ 9,64

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

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 861,5700	R\$ 155,0826
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 31,7300	R\$ 16,4996
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 40,9700	R\$ 4,9164
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 525,1900	R\$ 36,7633
C2898 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 9,6400	R\$ 5,0128
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,7200	R\$ 42,7200
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 26,2800	R\$ 3,1536
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 22,0100	R\$ 11,4452
TOTAL Serviço:					R\$ 275,5935
VALOR:					R\$ 275,59

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 61,7800	R\$ 61,7800
TOTAL Material:					R\$ 61,7800

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,6500	R\$ 10,3250
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,4600	R\$ 3,8650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1900

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 638,9700	R\$ 2,3961
TOTAL Serviço:					R\$ 2,3961
VALOR:					R\$ 78,37

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8621 COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 20,3600	R\$ 2,4432
I8622 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 147,8900	R\$ 162,6790
TOTAL Material:					R\$ 165,1222

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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO UNIC DE</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>01</td> <td>114,17%</td> <td>71,63%</td> <td>04/2019</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>03</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		FORTE	VERSÃO UNIC DE	HORA	MES	REF.	ORSE	01	114,17%	71,63%	04/2019	SEINFRA	027.1	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021	83,85%	47,76%	07/2021	Composição	03	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO UNIC DE	HORA	MES	REF.																								
ORSE	01	114,17%	71,63%	04/2019																								
SEINFRA	027.1	83,85%	47,76%	05/2021																								
SINAPI	2021	83,85%	47,76%	07/2021																								
Composição	03	0,00%	0,00%																									
LOCAL:	ITAÍPOCA/ CE																											
CLIENTE:	PM ITAÍPOCA/ CE																											

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0.50000000	R\$ 20,6500	R\$ 10,3250
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.61000000	R\$ 15,4600	R\$ 9,4306
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,7556
VALOR:						R\$ 184,88

2.6.8.1. C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 20,6500	R\$ 6,1950
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.40000000	R\$ 15,4600	R\$ 6,1840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,3790

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0.00300000	R\$ 71,8500	R\$ 0,2156
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0.00070000	R\$ 368,1300	R\$ 0,2577
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0.25000000	R\$ 4,4700	R\$ 1,1175
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1.00000000	R\$ 36,1500	R\$ 36,1500
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0.02000000	R\$ 40,9700	R\$ 0,8194
TOTAL Serviço:						R\$ 38,5602
VALOR:						R\$ 50,94

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0.07570000	R\$ 27,2600	R\$ 2,0636
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0.00410000	R\$ 41,8400	R\$ 0,1715
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,2351

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.05680000	R\$ 67,1000	R\$ 3,8113
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0.00650000	R\$ 60,1000	R\$ 0,3907
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51.00000000	R\$ 0,5600	R\$ 28,5600
TOTAL Material:						R\$ 32,7620

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.15950000	R\$ 20,6500	R\$ 3,2937
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.15950000	R\$ 15,4600	R\$ 2,4659
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,7596
VALOR:						R\$ 40,76

2.6.8.3. C4918 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X10)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.
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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.
LOCAL:	ITAÍPOCA/ CE
CLIENTE:	PM ITAÍPOCA/ CE

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

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2019/06	12,17%	71,63%	04/2019
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
Composição				0,00%



10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,16960000	R\$ 27,2600	R\$ 4,6233
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00690000	R\$ 41,8400	R\$ 0,2887
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,9120

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 67,1000	R\$ 3,8113
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	R\$ 45,9300	R\$ 46,0678
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,01090000	R\$ 60,1000	R\$ 0,6551
TOTAL Material:						R\$ 50,5342

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,34670000	R\$ 20,6500	R\$ 7,1594
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34670000	R\$ 15,4600	R\$ 5,3600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5194
VALOR:						R\$ 67,97

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 67,1000	R\$ 0,4093
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,3608
TOTAL Material:						R\$ 1,7701

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,6500	R\$ 2,0650
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,4600	R\$ 2,3190
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,3840
VALOR:						R\$ 6,15



2.7.2. 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	0,60000000	R\$ 20,6500	R\$ 12,3900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,4600	R\$ 9,2760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,6660

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02550000	R\$ 399,7100	R\$ 9,9928
TOTAL Serviço:						R\$ 9,9928
VALOR:						R\$ 31,66

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

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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE: VERSÃO ORSE: 2019/0 SEINFRA: 027.1 DOM GERAÇÃO SINAPI: 2021/08 COTA GERAÇÃO Comissão:	HORA: 114,17% MES: 71,63% REF: 04/2019 55,85% 47,76% 09/2021 47,76% 07/2021 0,00% 0,00%		
LOCAL:	ITAÍPOCA/ CE					
CLIENTE:	PM ITAÍPOCA/ CE					

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,6500	R\$ 12,3900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,4600	R\$ 9,2760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,6660

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 372,2700	R\$ 7,4454
					TOTAL Serviço:	R\$ 7,4454
					VALOR:	R\$ 29,11

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,0200	R\$ 16,1600
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 43,1800	R\$ 47,4980
					TOTAL Material:	R\$ 63,6580

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,6500	R\$ 14,8680
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,4600	R\$ 11,1312
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,9992
					VALOR:	R\$ 89,66

2.7.5. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 2,0200	R\$ 8,0800
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,1300	R\$ 36,4430
					TOTAL Material:	R\$ 44,5230

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,6500	R\$ 14,8680
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,4600	R\$ 11,1312
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,9992
					VALOR:	R\$ 70,52

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10800	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	3,36000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,3520
					TOTAL Material:	R\$ 2,3520

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,6500	R\$ 3,0975
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 15,4600	R\$ 2,4736

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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA:	08/08/2023	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
			ORSE:	201901	114,17%
			SEINFRA:	927 - COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO	83,65%
LOCAL:	ITAÍPOCA/ CE	SINAPI:	202116	47,76%	07/2021
CLIENTE:	PM ITAÍPOCA/ CE	Composição:	PROPOSTA	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5.571,11
VALOR:	R\$ 7,92

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,01430000	R\$ 22,1700	R\$ 0,3170
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,3170

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 67,1000	R\$ 1,6305
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,66000000	R\$ 1,0900	R\$ 2,8994
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,89000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,4896
TOTAL Material:						R\$ 6,0195

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,6500	R\$ 14,4550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,82000000	R\$ 15,4600	R\$ 12,6772
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,1322
VALOR:						R\$ 33,47

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 67,1000	R\$ 0,4093
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,89000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,1661
TOTAL Material:						R\$ 1,5754

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,6500	R\$ 12,3900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	R\$ 15,4600	R\$ 11,7496
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,1396
VALOR:						R\$ 25,72


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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 67,1000	R\$ 81,5936
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 136,0800
TOTAL Material:						R\$ 217,6736
VALOR:						R\$ 217,67

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

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

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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA: 08/08/2023	BDI: 28,92%
	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	VERSIÃO:	
	LOCAL:	ITAIPÓCA/ CE	ORSE:	201801
	CLIENTE:	PM ITAIPÓCA/ CE	SEINFRA:	027 - COM DESONERACÃO
		SINAPI:	202158 COM DESONERACÃO	
		Composição:	SEINFRA	0,00%



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,02430000	R\$ 67,1000	R\$ 1,6305
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	9,72000000	R\$ 0,5600	R\$ 5,4432
11249 IMPERMEABILIZANTE	KG	0,40000000	R\$ 5,4600	R\$ 2,1840
TOTAL Material:				R\$ 9,2577

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,75000000	R\$ 20,6500	R\$ 15,4875
12543 SERVENTE	H	0,95000000	R\$ 15,4600	R\$ 14,6870
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 30,1745
VALOR:				R\$ 39,43

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00040000	R\$ 67,1000	R\$ 0,0268
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,60000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,3360
11089 EMULSÃO ADESIVA	KG	0,10000000	R\$ 13,8100	R\$ 1,3810
TOTAL Material:				R\$ 1,7438

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,05000000	R\$ 20,6500	R\$ 1,0325
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 1,0325
VALOR:				R\$ 2,78



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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10801 CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	KG	3,00000000	R\$ 3,6000	R\$ 10,8000
11089 EMULSÃO ADESIVA	KG	0,20000000	R\$ 13,8100	R\$ 2,7620
TOTAL Material:				R\$ 13,5620

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,10000000	R\$ 20,6500	R\$ 2,0650
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 2,0650
VALOR:				R\$ 15,63

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00400000	R\$ 74,2700	R\$ 0,2971
10301 BUCHA PLASTICA 8MM	UN	3,00000000	R\$ 0,2000	R\$ 0,6000
10539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	0,75000000	R\$ 21,0500	R\$ 15,7875
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,5600
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,08000000	R\$ 24,8400	R\$ 1,9872
11582 PARAFUSO N.12X25MM	UN	3,00000000	R\$ 0,6200	R\$ 1,8600

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 – DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2019/01</td> <td>114,17%</td> <td>71,63%</td> <td>04/2019</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DEBENEFICIAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/06 COM DEBENEFICIAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>30%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2019/01	114,17%	71,63%	04/2019	SEINFRA	027.1 COM DEBENEFICIAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/06 COM DEBENEFICIAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021	Composição	PRÓPRIA	30%	0,00%		
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
ORSE	2019/01	114,17%	71,63%	04/2019																									
SEINFRA	027.1 COM DEBENEFICIAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																									
SINAPI	2021/06 COM DEBENEFICIAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021																									
Composição	PRÓPRIA	30%	0,00%																										
LOCAL:	ITAÍPOCA/ CE																												
CLIENTE:	PM ITAÍPOCA/ CE																												

I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 22,4400	R\$ 1,5708
					TOTAL Material:	R\$ 22,6626

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,6700	R\$ 18,3370
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,6500	R\$ 16,5200
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,6500	R\$ 22,7150
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,4600	R\$ 3,0920
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 60,6640
					VALOR:	R\$ 83,33

2.8.2. C1621 LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 12,0100	R\$ 0,8407
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,2750
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 2,9000	R\$ 0,8700
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 21,1200	R\$ 1,6896
					TOTAL Material:	R\$ 3,6753


Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,6700	R\$ 4,1675
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,6500	R\$ 7,2275
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,3950
					VALOR:	R\$ 15,07

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

Equipamento Custo Horário		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,1700	R\$ 15,8294
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 15,8294

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 67,1000	R\$ 62,3359
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 75,7300	R\$ 47,4827
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 221,7600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 73,4600	R\$ 15,3531
					TOTAL Material:	R\$ 346,9317

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,4600	R\$ 92,7600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 92,7600
					VALOR:	R\$ 455,52

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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA:	08/09/2023	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ITAIPÓCA/ CE	ORSE	201901	114,17%	71,63%	06/2019
	CLIENTE:	PM ITAIPÓCA/ CE	SEINFRA	997 / COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SEINFRA	202106 / COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			Composição	PRÓPRIA		0,00%	



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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 125,3900	R\$ 1,0031
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,0031

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 8,8400	R\$ 9,2820
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,9900	R\$ 0,1998
TOTAL Material:						R\$ 9,4818

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,6700	R\$ 1,3336
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,6500	R\$ 1,6520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,9856
VALOR:						R\$ 13,47

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


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 30,1500	R\$ 12,9645
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 7,3100	R\$ 0,7310
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 12,5300	R\$ 25,0600
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,7200	R\$ 3,4300
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,7100	R\$ 7,2063
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 9,9500	R\$ 15,9200
TOTAL Material:						R\$ 65,3118

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,6700	R\$ 22,5045
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,6500	R\$ 27,8775
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,3820
VALOR:						R\$ 115,69

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10802	CIMENTO ESPECIAL TIPO K11 DA HEYDI	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 8,5200	R\$ 25,5600
10803	CIMENTO ESPECIAL TIPO K2 DA HEYDI	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 9,4300	R\$ 2,9233
TOTAL Material:						R\$ 28,4833

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,6500	R\$ 10,3250
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,4600	R\$ 15,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,7850

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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ITAÍPOCA/ CE	ORSE	231901	114,17%
	CLIENTE:	PM ITAÍPOCA/ CE	SEINFRA	027 - COM. OPERACIONAL	81,85%
			SINAPI	2021-05-04-DESONERACAO	47,76%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					0,00%

VALOR:	R\$ 54,27
---------------	------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 74,2700	R\$ 0,0743
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,0840
16727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 350,3400	R\$ 350,3400
TOTAL Material:					R\$ 350,4983

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,6500	R\$ 20,6500
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,6500	R\$ 7,2275
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,4800	R\$ 3,8650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,7425

VALOR:	R\$ 382,24
---------------	-------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12100 TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 19,6500	R\$ 3,9300
TOTAL Material:					R\$ 3,9300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,6700	R\$ 1,6670
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,6500	R\$ 12,3900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,0570

VALOR:	R\$ 17,99
---------------	------------------

2.8.9. 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	0,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,2750
11511 MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,7500	R\$ 3,3250
TOTAL Material:					R\$ 3,6000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,6700	R\$ 4,1675
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,6500	R\$ 7,2275
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,3950

VALOR:	R\$ 15,00
---------------	------------------

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

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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIOÇA.	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIOÇA.	FONTES: DRSE 2018/01 SEINFRA 027.1 COM DESONERACAO SINAPI 2021/06 COM DESONERACAO Composição PROPOSTA	MES: 04/2019 05/2021 07/2021 0,00%
LOCAL:	ITAPIOÇA/CE	Comissão Permanente de Licitação 6634	
CLIENTE:	PM ITAPIOÇA/CE		

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA L	0,05000000	R\$ 17,0900	R\$ 0,8545
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA L	0,12000000	R\$ 11,8400	R\$ 1,4208
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,25000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,1375
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA L	0,24000000	R\$ 24,4400	R\$ 5,8656
TOTAL Material:				R\$ 8,2784

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,40000000	R\$ 16,6700	R\$ 6,6680
I2395 PINTOR	SEINFRA H	0,50000000	R\$ 20,6500	R\$ 10,3250
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 16,9930
VALOR:				R\$ 25,27

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,31980000	R\$ 67,1000	R\$ 21,4586
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	51,87000000	R\$ 1,0900	R\$ 56,5383
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	51,87000000	R\$ 0,5600	R\$ 29,0472
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA UN	795,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 461,1000
TOTAL Material:				R\$ 568,1441

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA H	7,00000000	R\$ 20,6500	R\$ 144,5500
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	9,63000000	R\$ 15,4600	R\$ 148,8798
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 293,4298
VALOR:				R\$ 861,57

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA KG	2,00000000	R\$ 13,9500	R\$ 27,9000
TOTAL Material:				R\$ 27,9000

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA H	0,20000000	R\$ 16,6700	R\$ 3,3340
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,3340
VALOR:				R\$ 31,23

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,00980000	R\$ 67,1000	R\$ 0,6576
I0229 BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA UN	13,00000000	R\$ 1,5600	R\$ 20,2800
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	1,47000000	R\$ 1,0900	R\$ 1,6023
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	1,47000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,8232

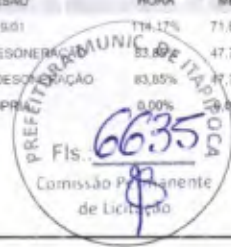
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.
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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.
LOCAL:	ITAÍPOCA/ CE
CLIENTE:	PM ITAÍPOCA/ CE

DATA : 08/08/2023 BDI : 28,92%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2019d1	114,17%	71,63%	04/2019
SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	202108 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	07/2021
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Material:	R\$ 23,3631
-----------------	-------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 20,6500	R\$ 6,6080
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,4600	R\$ 6,1840

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,7920
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 36,16
--------	-----------

.14. 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	R\$ 67,1000	R\$ 0,4093
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,3608

TOTAL Material:	R\$ 1,7701
-----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,6500	R\$ 2,0650
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,4600	R\$ 2,3190

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,3840
--------------------	------------

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

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,6500	R\$ 12,3900
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,4600	R\$ 9,2760

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,6660
--------------------	-------------

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 855,4300	R\$ 21,3858

TOTAL Serviço:	R\$ 21,3858
----------------	-------------

VALOR:	R\$ 43,05
--------	-----------

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


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8339 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 285,3800	R\$ 285,3800

TOTAL Material:	R\$ 285,3800
-----------------	--------------

VALOR:	R\$ 285,38
--------	------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 152,4100	R\$ 152,4100

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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
LOCAL:	ITAIPÓCA/ CE	ORSE	201901	14,17%	71,63%	04/2019
CLIENTE:	PM ITAIPÓCA/ CE	SEINFRA	0271 COM DESONERACÃO	33,89%	47,76%	05/2021
		SEINFRA	202108 COM DESONERACÃO	83,65%	47,76%	07/2021
		Composante	PROPOSTA	0,00%	0,00%	



TOTAL Material:	R\$ 152,4100
VALOR:	R\$ 152,41

2.9.3. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 67,1000	R\$ 0,1948
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,6552
11702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 451,6700	R\$ 451,6700
TOTAL Material:					R\$ 452,5198

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,6500	R\$ 30,9750
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,4600	R\$ 38,6500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 69,6250
VALOR:					R\$ 522,14

2.9.4. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 67,1000	R\$ 0,5368
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 1,0900	R\$ 0,6213
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,5904
11222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 98,0300	R\$ 98,0300
TOTAL Material:					R\$ 100,7785

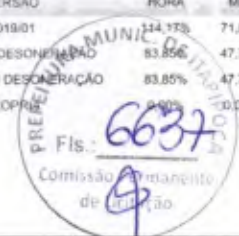
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,6500	R\$ 61,9500
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,4600	R\$ 46,3800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 108,3300
VALOR:					R\$ 209,11

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 67,1000	R\$ 0,1948
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,6552
11515 MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 8,3600	R\$ 12,5400
11623 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 28,6400	R\$ 71,6000
12259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 234,0500	R\$ 234,0500
TOTAL Material:					R\$ 319,0398

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,6500	R\$ 30,9750
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,4600	R\$ 38,6500

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 – DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	Composição	PROPRIA	83,85%	10,00%
LOCAL:	ITAÍPOCA/ CE		VERSAO	2019/01	HORA	214,173
CLIENTE:	PM ITAÍPOCA/ CE		ORSE	2019/01	MES	71,63%
			SEINFRA	927,1 COM DESONERACAO	REF.	04/2019
			SINAPI	2021/05 COM DESONERACAO		05/2021
						07/2021



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 69.6250
VALOR:	R\$ 388,66

2.9.6. C4638 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 74,2700	R\$ 0,5942
I7893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 266,9100	R\$ 266,9100
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,7920
TOTAL Material:					R\$ 269,2962

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,6500	R\$ 24,7800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,4600	R\$ 30,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,7000
VALOR:					R\$ 325,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8639 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 219,1900	R\$ 219,1900
TOTAL Material:					R\$ 219,1900


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,6500	R\$ 5,1625
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1625
VALOR:					R\$ 224,35

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	R\$ 1,2100	R\$ 3,7510
I2369 LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 11,8300	R\$ 47,3200
I1515 MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 8,3600	R\$ 12,5400
I2259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 234,0500	R\$ 234,0500
TOTAL Material:					R\$ 297,6610

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,6700	R\$ 25,0050
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,6500	R\$ 51,6250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 76,6300
VALOR:					R\$ 374,29

2.9.9. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA : 05/08/2023		BDI : 28,92%		
	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ITAÍPOCA/ CE	ORSE	201901	114,17%	71,63%	04/2019
	CLIENTE:	PM ITAÍPOCA/ CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAR	202104 COM DESONERACAO		47,76%	07/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 68,1100	R\$ 68,1100
TOTAL Material						R\$ 68,1100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,6500	R\$ 10,3250
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,4600	R\$ 3,8650
TOTAL Mão de Obra						R\$ 14,1900
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1.1.4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 638,9700	R\$ 2,3961
TOTAL Serviço						R\$ 2,3961
VALOR:						R\$ 84,70

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 74,2700	R\$ 0,2971
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,2600	R\$ 2,2820
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,8960
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 314,1500	R\$ 314,1500
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 3,1400	R\$ 4,0820
TOTAL Material						R\$ 321,7071
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 20,6500	R\$ 49,5600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 15,4600	R\$ 74,2080
TOTAL Mão de Obra						R\$ 123,7680
VALOR:						R\$ 445,48

2.9.11. 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	R\$ 0,2800	R\$ 0,2632
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 48,9500	R\$ 49,4395
TOTAL Material						R\$ 49,7027
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,62000000	R\$ 16,6700	R\$ 10,3354
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,62000000	R\$ 20,2000	R\$ 12,5240
TOTAL Mão de Obra						R\$ 22,8594
VALOR:						R\$ 72,56

2.9.12. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.
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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.
LOCAL:	ITAIPÓCA/ CE
CLIENTE:	PM ITAIPÓCA/ CE

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

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	201901	114,17%	71,63%	04/2019
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SINAPI	202106 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	07/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,0100	R\$ 1,4412
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,1375
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,1200	R\$ 3,5904
TOTAL Material:					R\$ 5,1691

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,6700	R\$ 5,8345
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,6500	R\$ 8,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,0945
VALOR:					R\$ 19,26

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 17,0900	R\$ 0,5127
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,8400	R\$ 3,9744
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,6800	R\$ 0,5040
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 22,4400	R\$ 2,6928
TOTAL Material:					R\$ 7,6839

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,6700	R\$ 13,3360
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,6500	R\$ 16,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,8560
VALOR:					R\$ 37,54

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,2200
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,9000	R\$ 2,0300
TOTAL Material:					R\$ 2,2500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,6700	R\$ 3,3340
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,6500	R\$ 6,1950
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,5290
VALOR:					R\$ 11,78

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

Material	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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.
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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.
LOCAL:	ITAÍPOCA/ CE
CLIENTE:	PM ITAÍPOCA/ CE

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

FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2019/01	114,17%	71,83%	04/2019
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	76%	07/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Item	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 17,0500	R\$ 8,1840
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,5500
TOTAL Material:						R\$ 8,7340

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 16,6700	R\$ 3,0006
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,6500	R\$ 4,1300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,1306
VALOR:						R\$ 15,86

2.10.6. C2471 TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,8400	R\$ 4,2228
TOTAL Material:						R\$ 4,2228

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,6700	R\$ 5,8345
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,6500	R\$ 8,2600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,0945
VALOR:						R\$ 18,32

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,4200
I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,2600	R\$ 49,2600
TOTAL Material:						R\$ 49,6800

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 16,6700	R\$ 14,1695
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 20,2000	R\$ 17,1700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,3395
VALOR:						R\$ 81,02

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,2632
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,6900	R\$ 52,6900
TOTAL Material:						R\$ 52,9532

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 16,6700	R\$ 10,1687
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 20,2000	R\$ 12,3220



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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA: 08/08/2023	BDI: 28,92%
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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	COMPONENTES:	
LOCAL:	ITAÍPOCA/ CE	COMPONENTES:	
CLIENTE:	PM ITAÍPOCA/ CE	COMPONENTES:	

COMPONENTES	VERSAO	HORA	MES	REF.
ORSE	2019/01	114,17%	71,63%	04/2019
SEINFRA	027.1 COM DESCONTINUAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/06 COM DESCONTINUAÇÃO	83,65%	47,76%	07/2021
Composições	OPRFA		0,00%	

PREF. MUN. DE ITAÍPOCA
Fis. 66428
Comissão Permanente de Licitação

TOTAL Mão de Obra	R\$ 22.4907
VALOR:	R\$ 75,44

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

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,6328
11802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,6400	R\$ 86,6400
TOTAL Material:					R\$ 87,2728	

Mão de Obra	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 16,6700	R\$ 14,1695
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 20,2000	R\$ 17,1700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3395	
VALOR:					R\$ 118,61	

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


Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 44,8900	R\$ 0,0359
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 38,9800	R\$ 0,0117
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 2,9700	R\$ 4,7520
TOTAL Material:					R\$ 4,7996	

Mão de Obra	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,6700	R\$ 6,6680
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,2000	R\$ 8,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,7480	
VALOR:					R\$ 19,55	

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

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 44,8900	R\$ 0,0494
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 38,9800	R\$ 0,0195
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,6700	R\$ 10,0050
TOTAL Material:					R\$ 10,0739	

Mão de Obra	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,6700	R\$ 7,5015
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,2000	R\$ 9,0900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,5915	
VALOR:					R\$ 26,67	

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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA:	06/08/2023	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>201801</td> <td>114,17%</td> <td>71,63%</td> <td>04/2019</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 - COM DESONERACAO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SNAPI</td> <td>252106 COM DESONERACAO</td> <td>0,00%</td> <td>47,76%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>Proposta</td> <td>0,00%</td> <td>4,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	201801	114,17%	71,63%	04/2019	SEINFRA	027 - COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	05/2021	SNAPI	252106 COM DESONERACAO	0,00%	47,76%	07/2021	Composição	Proposta	0,00%	4,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
ORSE	201801	114,17%	71,63%	04/2019																									
SEINFRA	027 - COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	05/2021																									
SNAPI	252106 COM DESONERACAO	0,00%	47,76%	07/2021																									
Composição	Proposta	0,00%	4,00%																										
LOCAL:	ITAÍPOCA/ CE																												
CLIENTE:	PM ITAÍPOCA/ CE																												



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00170000	R\$ 44,8900	R\$ 0,0763
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00070000	R\$ 38,9800	R\$ 0,0273
12203 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1.40000000	R\$ 11,1200	R\$ 15,5680
TOTAL Material					R\$ 15,6716

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.60000000	R\$ 16,6700	R\$ 10,0020
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0.60000000	R\$ 20,2000	R\$ 12,1200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,1220
VALOR:					R\$ 37,79

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.02500000	R\$ 44,8900	R\$ 1,1223
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.04000000	R\$ 38,9800	R\$ 1,5592
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1.01000000	R\$ 10,7700	R\$ 10,8777
TOTAL Material					R\$ 13,5592

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.52000000	R\$ 16,6700	R\$ 8,6584
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0.52000000	R\$ 20,2000	R\$ 10,5040
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,1724
VALOR:					R\$ 32,73

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00750000	R\$ 44,8900	R\$ 0,3367
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.01100000	R\$ 38,9800	R\$ 0,4288
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1.01000000	R\$ 6,6100	R\$ 6,6761
TOTAL Material					R\$ 7,4416

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 16,6700	R\$ 5,0010
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 20,2000	R\$ 6,0600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,0610
VALOR:					R\$ 18,50

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO 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 ITAÍPOGA.	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOGA.	ORSE: 201901	HORA: 134,17h
	LOCAL:	ITAÍPOGA/ CE	SEINFRA: 027 - COM DESCOMISSÃO	MES: 05/2021
	CLIENTE:	PM ITAÍPOGA/ CE	SINAPI: 202116 COM DESCOMISSÃO	REV: 07/2021

P. R. U. M. F. I. S. **6649** C. O. C. I. S. C. O. M. I. S. S. ã. o. n. e. m. e. n. t. e. d. e. l. i. q. u. i. d. a. d. o.

19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,8200	R\$ 29,8200
TOTAL Material:						R\$ 29,8200

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,6700	R\$ 8,3350
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,2000	R\$ 10,1000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,4350
VALOR:						R\$ 48,26

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 74,2700	R\$ 0,2589
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 1,0900	R\$ 2,7250
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,4000
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 1,1800
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,7500	R\$ 7,0000
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,9500	R\$ 4,9500
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,5400	R\$ 3,0800
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9400	R\$ 2,9400
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3100	R\$ 3,3100
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,9700	R\$ 3,5640
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,6700	R\$ 33,3500
TOTAL Material:						R\$ 63,7589

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,6700	R\$ 50,0100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,2000	R\$ 60,6000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,4600	R\$ 38,6500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 149,2600
VALOR:						R\$ 213,02

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 74,2700	R\$ 0,2971
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 1,0900	R\$ 3,2700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,6800
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,3800	R\$ 2,7600
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8500	R\$ 1,8500
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,1200	R\$ 6,1200
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3800	R\$ 2,3800
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,7800	R\$ 11,7800
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5686)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 10,7700	R\$ 3,5541

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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA : 08/08/2023		BDI : 26,92%																								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAÇÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2018/01</td> <td>114,17%</td> <td>71,63%</td> <td>04/2019</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESEMBOLSAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/00</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBAÇÃO	HORA	MES	REP.	ORSE	2018/01	114,17%	71,63%	04/2019	SEINFRA	027.1 COM DESEMBOLSAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/00	83,85%	47,76%	07/2021	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	VERBAÇÃO	HORA	MES	REP.																								
ORSE	2018/01	114,17%	71,63%	04/2019																								
SEINFRA	027.1 COM DESEMBOLSAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																								
SINAPI	2021/00	83,85%	47,76%	07/2021																								
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%																									
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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	LOCAL:	ITAÍPOCA/ CE	CLIENTE:	PM ITAÍPOCA/ CE																							

I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,8900	R\$ 5,6350
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,6100	R\$ 3,3050
					TOTAL Material:	R\$ 42,8112

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,6700	R\$ 50,0100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,2000	R\$ 60,6000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,4600	R\$ 38,6500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 149,2600
					VALOR:	R\$ 192,07

2.11.12. 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
I0189	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 8,2300	R\$ 10,8389
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 9,9900	R\$ 0,2198
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 67,1000	R\$ 7,0455
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 75,7300	R\$ 3,1807
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 1,0900	R\$ 5,9514
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 30,1500	R\$ 3,0150
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	R\$ 0,5600	R\$ 14,6597
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 9,9500	R\$ 0,2985
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	R\$ 0,5800	R\$ 58,4640
					TOTAL Material:	R\$ 103,6735

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 16,6700	R\$ 1,9171
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 16,6700	R\$ 10,0854
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 20,6500	R\$ 2,3748
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 20,6500	R\$ 12,4933
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	R\$ 20,6500	R\$ 60,0298
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	R\$ 15,4600	R\$ 82,0617
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 168,9619
					VALOR:	R\$ 272,64

2.12.1. 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	R\$ 17,6000	R\$ 35,2000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,3136
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 218,4400	R\$ 218,4400
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,4600	R\$ 14,9200
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 128,2300	R\$ 128,2300
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 76,8700	R\$ 76,8700

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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA : 08/08/2023		BDI : 28,92%		
		FONTE	VERSÃO	NORMA	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	ORSE	201801	114,17%	71,83%	04/2019
		SEINFRA	027 / C/CA DESONERACAO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/16 C/CA DESONERACAO	83,48%	47,76%	07/2021
LOCAL:	ITAIPÓCA/ CE	Composição	PROPRIA	0,00%		
CLIENTE:	PM ITAIPÓCA/ CE					

TOTAL Material:	RS 473.9736
-----------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	RS 16,6700	RS 55,0110
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	RS 20,2000	RS 66,6600
TOTAL Mão de Obra:					RS 121,6710

VALOR:	RS 595,64
--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 393,5700	RS 393,5700
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 208,2200	RS 208,2200
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 17,6000	RS 17,6000
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	RS 0,2800	RS 0,1568
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 7,4600	RS 14,9200
11925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 28,7800	RS 28,7800
TOTAL Material:					RS 663,2468

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	RS 16,6700	RS 33,3400
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	RS 20,2000	RS 40,4000
TOTAL Mão de Obra:					RS 73,7400



VALOR:	RS 736,99
--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 2,0200	RS 2,0200
18636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 324,3800	RS 324,3800
18651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 542,4700	RS 542,4700
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 17,6000	RS 17,6000
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	RS 0,2800	RS 0,1568
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 6,1200	RS 6,1200
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	RS 9,6800	RS 0,9680
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 7,4600	RS 14,9200
TOTAL Material:					RS 908,6348

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	RS 16,6700	RS 50,0100
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	RS 20,2000	RS 60,6000
TOTAL Mão de Obra:					RS 110,6100

VALOR:	RS 1.019,24
--------	-------------

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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>201901</td> <td>114,17%</td> <td>71,63%</td> <td>04/2019</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>927.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>59,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>202108 COM DESONERAÇÃO</td> <td>53,59%</td> <td>47,78%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	201901	114,17%	71,63%	04/2019	SEINFRA	927.1 COM DESONERAÇÃO	59,85%	47,78%	05/2021	SEINFRA	202108 COM DESONERAÇÃO	53,59%	47,78%	07/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
ORSE	201901	114,17%	71,63%	04/2019																									
SEINFRA	927.1 COM DESONERAÇÃO	59,85%	47,78%	05/2021																									
SEINFRA	202108 COM DESONERAÇÃO	53,59%	47,78%	07/2021																									
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										
LOCAL:	ITAIPÓCA/ CE																												
CLIENTE:	PM ITAIPÓCA/ CE																												

2.12.4. 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	R\$ 332,4700	R\$ 332,4700
I0245 BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7600	R\$ 2,7600
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,4600	R\$ 14,9200
I7336 TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,2300	R\$ 61,2300
TOTAL Material:					R\$ 411,3800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,6700	R\$ 25,0050
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,2000	R\$ 30,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,3050

VALOR: R\$ 466,69

2.12.5. 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 E=0,03m	SEINFRA	M2	1,68000000	R\$ 368,2200	R\$ 618,6096
I0916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 93,1500	R\$ 279,4500
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,90000000	R\$ 2,9000	R\$ 2,6100
TOTAL Material:					R\$ 900,6696

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,6500	R\$ 30,9750
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,4600	R\$ 30,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,8950


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 508,3500	R\$ 1,5251
TOTAL Serviço:					R\$ 1,5251

VALOR: R\$ 964,09

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,6300	R\$ 50,6300
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0784
TOTAL Material:					R\$ 50,7084

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,6700	R\$ 8,3350
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,2000	R\$ 10,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,4350

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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA:	02/05/2023	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE:	VERSO	HORA	MES	VAL
	LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	ORSE	2019/01	114,17%	71,60%	04/2019
	CLIENTE:	PM ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	097 - COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,78%	09/2021
			SEINFRA	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,78%	07/2021
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	R\$ 65,14
--------	-----------

2.12.7. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18167 CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 82,8800	R\$ 82,8800
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0784
TOTAL Material:					R\$ 82,9584

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,6700	R\$ 8,3350
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,2000	R\$ 10,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,4350

VALOR:	R\$ 101,39
--------	------------

2.12.8. C1995 PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 67,1000	R\$ 0,0336
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,3472
11716 PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 18,3000	R\$ 36,6000
TOTAL Material:					R\$ 36,9808

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152 AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,6500	R\$ 22,7150
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,4600	R\$ 17,0060
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,7210

VALOR:	R\$ 76,70
--------	-----------

2.12.9. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,3900	R\$ 20,3900
TOTAL Material:					R\$ 20,3900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,6500	R\$ 10,3250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,3250

VALOR:	R\$ 30,72
--------	-----------

2.12.10. C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671 SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,5400	R\$ 25,5400
TOTAL Material:					R\$ 25,5400

Handwritten signature

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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA: 08/08/2023			BDI: 25,92%	
		PONTE	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	ORSE	201801	134,17%	71,63%	04/2019
		SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	23,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	202106 COM DESONERACAO	23,85%	47,76%	07/2021
LOCAL:	ITAÍPOCA/ CE	Composição	PROPRI	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PM ITAÍPOCA/ CE					

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,6500	R\$ 10,3250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,3250
VALOR:					R\$ 35,87

2.12.11. C2502 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0784
I2128 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 140,6900	R\$ 140,6900
TOTAL Material:					R\$ 140,7684

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 16,6700	R\$ 10,8355
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 20,2000	R\$ 13,1300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,9655
VALOR:					R\$ 164,73

2.12.12. 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	R\$ 0,2800	R\$ 0,0784
I1881 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 135,8000	R\$ 135,8000
TOTAL Material:					R\$ 135,8784

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,6700	R\$ 16,6700
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 20,2000	R\$ 13,1300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,8000
VALOR:					R\$ 165,68

2.12.13. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,4200	R\$ 5,4200
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,2800
TOTAL Material:					R\$ 5,7000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,2000	R\$ 3,0300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0300
VALOR:					R\$ 8,73

2.12.14. C2497 TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.
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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.
LOCAL:	ITAÍPOCA/ CE
CLIENTE:	PM ITAÍPOCA/ CE

DATA: 08/08/2023		BDI: 26,92%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2019/01	114,17%	71,63%	04/2019
SEINFRA	027,7 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	07/2021
Composição	PROPOSTA	0,00%	0,00%	

FLS. 6650

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	R\$ 0,1316
I2127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,8300
TOTAL Material:					R\$ 25,9616

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 16,6700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 20,2000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,3236

VALOR: R\$ 36,29

2.12.15. C4636 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 17,6000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,3136
I8637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 177,5400
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,4600
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 128,2300
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,8900
TOTAL Material:					R\$ 392,0936


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 16,6700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 20,2000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 121,8710

VALOR: R\$ 513,76

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 44,8900
I0253	BOMBA CENTRIFUGA P=1CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 683,4000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,8400
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,9500
I2218	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 15,5500
I2284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,8800
TOTAL Material:					R\$ 836,5925

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 16,6700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,6500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,2000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 102,5000

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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA.	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA.	COMP. FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ITAIPUOCA/ CE	DRSE	2019/01		71,63%	04/2019
	CLIENTE:	PM ITAIPUOCA/ CE	SEINFRA	1627 - COM DESPESAS		47,76%	09/2021
			SINAPI	2021/06 COM DESPESAS		30,68%	07/2021
			Composição	PROPOSTA		89,67%	



VALOR:	R\$ 939,09
--------	------------

2.12.17. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377 ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 32,70	R\$ 32,70
TOTAL Material:					R\$ 32,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	R\$ 18,02	R\$ 2,76
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	R\$ 14,68	R\$ 0,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,47

VALOR:	R\$ 36,17
--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19418 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 775,7100	R\$ 775,7100
TOTAL Material:					R\$ 775,7100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,6700	R\$ 33,3400
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,6500	R\$ 41,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,6400

VALOR:	R\$ 850,35
--------	------------

2.13.2. 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	R\$ 3,4800	R\$ 3,8280
TOTAL Material:					R\$ 3,8280

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,6700	R\$ 5,0010
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,6500	R\$ 6,1950
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,1960


VALOR:	R\$ 15,02
--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,4300	R\$ 5,9730
TOTAL Material:					R\$ 5,9730

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

H

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 – DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ITAIPÓCA/ CE	ORSE	201901	114,17%	71,83%	04/2019
CLIENTE:	PM ITAIPÓCA/ CE	SEINFRA	027 - COM DESONERACIONAMENTO	80,85%	47,76%	09/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERACIONAMENTO	33,85%	47,76%	07/2021
		Composição	SEINFRA	0,00%	0,00%	


 Fis.: 6652
 Comissão Permanente

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,6700	R\$ 7,5015
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,6500	R\$ 9,2925
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,7940
					VALOR:	R\$ 22,77

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,2400	R\$ 7,9640
					TOTAL Material:	R\$ 7,9640

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,6700	R\$ 8,3350
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,6500	R\$ 10,3250
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,6600
					VALOR:	R\$ 26,62

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,9500	R\$ 8,7450
					TOTAL Material:	R\$ 8,7450

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,6700	R\$ 10,0020
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,6500	R\$ 12,3900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,3920
					VALOR:	R\$ 31,14


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 12,9900	R\$ 14,2890
					TOTAL Material:	R\$ 14,2890

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 16,6700	R\$ 11,6690
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,6500	R\$ 14,4550
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,1240
					VALOR:	R\$ 40,41

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 18,9600	R\$ 20,8560

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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ITAIPÓCA/ CE	ORSE	018901	156,17%	71,83%	04/2018
CLIENTE:	PM ITAIPÓCA/ CE	SEINFRA	327.1 COM DESONER. FISCAL		47,76%	05/2021
		SINAPI	202109 COM DESONER. FISCAL	83,85%	47,76%	07/2021
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Material	R\$ 20.8560
----------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,6700	R\$ 15,0030
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,6500	R\$ 18,5850
TOTAL Mão de Obra					R\$ 33,5880
VALOR:					R\$ 54,44

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11076 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 37,4600	R\$ 41,2060
TOTAL Material					R\$ 41,2060
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,6700	R\$ 20,0040
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,6500	R\$ 24,7800
TOTAL Mão de Obra					R\$ 44,7840
VALOR:					R\$ 85,99

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,9500	R\$ 1,9890
TOTAL Material					R\$ 1,9890
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,6700	R\$ 1,8337
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,6500	R\$ 2,2715
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,1052
VALOR:					R\$ 6,09

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,8600	R\$ 2,9172
TOTAL Material					R\$ 2,9172
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,6700	R\$ 2,0004
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,6500	R\$ 2,4780
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,4784
VALOR:					R\$ 7,40

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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.
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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.
LOCAL:	ITAÍPOCA/ CE
CLIENTE:	PM ITAÍPOCA/ CE

DATA:	08/08/2023	BDI:	26,92%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2019/01	114,17%	71,63%	04/2019
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
Composição:	PRÓPRIA	100%	0,00%	



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,2400	R\$ 3,3048
TOTAL Material:					R\$ 3,3048

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,6700	R\$ 2,1671
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,6500	R\$ 2,6845
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,8516

VALOR: R\$ 8,16

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,5500	R\$ 7,5500
TOTAL Material:					R\$ 7,5500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,6700	R\$ 3,5007
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,6500	R\$ 4,3365
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,8372

VALOR: R\$ 15,39

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,3400	R\$ 13,3400
TOTAL Material:					R\$ 13,3400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,6700	R\$ 6,1679
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,6500	R\$ 7,6405
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,8084

VALOR: R\$ 27,15

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1200	R\$ 3,1200
I9107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0100	R\$ 1,0100
I9108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,3500	R\$ 8,7000
TOTAL Material:					R\$ 12,8300

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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA.	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA.	ORSE 2019/01	HORA 71,63%
LOCAL:	ITAIPUOCA/ CE	SEINFRA 027,1 COM DESPESAS	MES 47,76%
CLIENTE:	PM ITAIPUOCA/ CE	SINAPI 2021/06 COM DESPESAS	REF. 07/2021
		Composição PROPRI	0,00%



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,6700	R\$ 4,8343
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,6500	R\$ 5,9885
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,8228
VALOR:						R\$ 23,65

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3700	R\$ 8,3700
TOTAL Material:						R\$ 8,3700
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,6700	R\$ 4,8343
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,6500	R\$ 5,9885
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,8228
VALOR:						R\$ 19,19



2.13.16. CP-001 LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE *18* W,ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM.002	LAMPADA DE LED TUBULAR DE	Composições	UN	2,00000000	R\$ 21,87	R\$ 43,74
PM.001	LUMINÁRIA ALETADA DE	Composições	UN	1,00000000	R\$ 74,69	R\$ 74,69
TOTAL Material:						R\$ 118,43
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,67	R\$ 18,34
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,65	R\$ 22,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,06
VALOR:						R\$ 159,49

2.13.17. CP-002 LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED, RETANGULAR, LUZ BRANCA, COM POTÊNCIA ATÉ 30W (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39390	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 51,42	R\$ 51,42
TOTAL Material:						R\$ 51,42
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,67	R\$ 20,00
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,65	R\$ 24,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,78
VALOR:						R\$ 96,20

2.13.18. 97592 LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2019/01</td> <td>114,17%</td> <td>71,63%</td> <td>04/2019</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,7 COM DESCONTABILIDADE</td> <td>43,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/08 COM DESCONTABILIDADE</td> <td>43,85%</td> <td>47,76%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2019/01	114,17%	71,63%	04/2019	SEINFRA	027,7 COM DESCONTABILIDADE	43,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/08 COM DESCONTABILIDADE	43,85%	47,76%	07/2021	Composição:		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
ORSE	2019/01	114,17%	71,63%	04/2019																									
SEINFRA	027,7 COM DESCONTABILIDADE	43,85%	47,76%	05/2021																									
SINAPI	2021/08 COM DESCONTABILIDADE	43,85%	47,76%	07/2021																									
Composição:		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																									
LOCAL:	ITAIPÓCA/ CE																												
CLIENTE:	PM ITAIPÓCA/ CE																												

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385 LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,61	R\$ 22,61
TOTAL Material:					R\$ 22,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	R\$ 14,73	R\$ 3,28
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53550000	R\$ 18,63	R\$ 9,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,25
VALOR:					R\$ 35,86

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



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4500	R\$ 3,4500
TOTAL Material:					R\$ 3,4500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,6700	R\$ 2,5005
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,6500	R\$ 3,0975
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,5980
VALOR:					R\$ 9,05

2.13.20. 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
I0584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 42,8400	R\$ 171,3600
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 125,3900	R\$ 1.504,6800
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1.676,0400

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6472 ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 6,5900	R\$ 39,5400
I8213 ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 23,5500	R\$ 70,6500
I0338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	25,00000000	R\$ 18,1100	R\$ 452,7500
I0549 CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 278,3600	R\$ 835,0800
I0914 CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 74,6300	R\$ 373,1500
I9066 ELO FUSIVEL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,2000	R\$ 6,6000
I8076 GANCHO OLHAL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 8,3000	R\$ 24,9000
I1272 ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 71,4400	R\$ 642,9600
I9067 ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 21,8700	R\$ 196,8300
I8077 MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 8,0200	R\$ 24,0600
I1549 OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 12,3400	R\$ 37,0200
I1563 PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 186,9500	R\$ 560,8500
I2389 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 10,8900	R\$ 108,9000
I2390 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 14,4800	R\$ 57,9200

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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA:	05/08/2023	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FONTES:	ORSE 2019/01 114,17% 71,63% 04/2019	SEINFRA 927.1 COM DESEMBOLSAMENTO 83,85% 47,76% 09/2011	SINAPI 2021/01 20,98% 47,76% 07/2017
	LOCAL:	ITAIPÓCA/ CE	Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%		
	CLIENTE:	PM ITAIPÓCA/ CE				

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,6700	R\$ 5,0010
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,6500	R\$ 6,1950
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,1960
VALOR:					R\$ 20,64

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10502 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 1000W. C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,6900	R\$ 34,6900
TOTAL Material:					R\$ 34,6900

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,6700	R\$ 13,3360
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,6500	R\$ 16,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,8560
VALOR:					R\$ 64,55

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,4800	R\$ 3,8280
TOTAL Material:					R\$ 3,8280

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,6700	R\$ 5,0010
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,6500	R\$ 6,1950
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,1960
VALOR:					R\$ 15,02


2.13.24. 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	R\$ 1,9500	R\$ 1,9890
TOTAL Material:					R\$ 1,9890

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,6700	R\$ 1,8337
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,6500	R\$ 2,2715
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,1052
VALOR:					R\$ 6,09

2.13.25. CP - 003 POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA:	06/08/2023	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	001/1 COM DESONERAÇÃO	82,85%	47,75%	05/2021
CLIENTE:	PM ITAIPÓCA/CE	SINAPI	2021/6 COM DESONERAÇÃO	17,15%	47,75%	07/2021
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	



INS-29797955	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINARIAS DECORATIVAS	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.857,50	R\$ 1.857,50
					TOTAL Material:	R\$ 1.857,50
					VALOR:	R\$ 1.857,50

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 25,0300	R\$ 75,0900	
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,3200	R\$ 51,3200	
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5700	R\$ 2,5700	
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,1800	R\$ 37,1800	
					TOTAL Material:	R\$ 166,1600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,6700	R\$ 58,3450	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,6500	R\$ 30,9750	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 89,3200
					VALOR:	R\$ 255,48

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,56200000	R\$ 8,2300	R\$ 21,2499	
10103 ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 9,9900	R\$ 0,4396	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 67,1000	R\$ 10,8031	
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 75,7300	R\$ 5,8312	
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 1,0900	R\$ 8,3320	
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 30,1500	R\$ 6,0300	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,5600	R\$ 23,4690	
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 9,9500	R\$ 0,5871	
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,5800	R\$ 81,8496	
					TOTAL Material:	R\$ 158,5915

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 16,6700	R\$ 3,7508	
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 16,6700	R\$ 19,7540	
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 20,6500	R\$ 4,6463	
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 20,6500	R\$ 24,4703	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	R\$ 20,6500	R\$ 85,4704	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	R\$ 15,4600	R\$ 126,6792	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 264,7710
					VALOR:	R\$ 423,36

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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA:	06/09/2023	BDI:	26,92%	
		FONTE:	VORBAO	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DRSE:	2019/01	134,17%	71,63%	04/2018
		SEINFRA:	001 - COM DESMEMBRAMENTO	83,85%	47,78%	25/2021
LOCAL:	ITAIPÓCA/ CE	SEINFRA:	002 - COM DESMEMBRAMENTO	83,85%	47,78%	07/2021
CLIENTE:	PM ITAIPÓCA/ CE	Composição:	INOPRA	0,00%	0,00%	



2.14.1. C4776 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" 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	R\$ 2,9800	R\$ 4,4700
I1503 MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,02190000	R\$ 55,8200	R\$ 1,2225
I1596 PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00030000	R\$ 46,8000	R\$ 0,0140
I1872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	R\$ 82,2300	R\$ 0,1727
I9077 TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 13,5600	R\$ 24,4080
TOTAL Material:					R\$ 30,2872

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,6700	R\$ 4,1675
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,2000	R\$ 5,0500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,2175
VALOR:					R\$ 39,50

2.14.2. 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	R\$ 2,9800	R\$ 4,4700
I1503 MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,04390000	R\$ 55,8200	R\$ 2,4505
I1596 PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00060000	R\$ 46,8000	R\$ 0,0281
I1872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00420000	R\$ 82,2300	R\$ 0,3454
I9082 TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 28,2900	R\$ 31,1190
TOTAL Material:					R\$ 38,4130

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 16,6700	R\$ 5,5011
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 20,2000	R\$ 6,6660
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,1671
VALOR:					R\$ 50,58

2.15.1. I2322 ENGENHEIRO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2322 ENGENHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 81,3600	R\$ 81,3600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 81,3600
VALOR:					R\$ 81,36

2.15.2. I6815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,1800	R\$ 27,1800

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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.
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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.
LOCAL:	ITAIPÓCA/ CE
CLIENTE:	PM ITAIPÓCA/ CE

DATA: 06/06/2023		BDI: 26,92%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2/2001	114,17%	71,63%	04/2019
SEINFRA	2021/05	93,85%	47,76%	05/2021
SEINFRA	2021/05	83,85%	47,76%	07/2021
CONDIÇÃO	PREÇO	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27.1800
VALOR:	R\$ 27,18

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 22,1700	R\$ 0,6651
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,6651



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 9,4400	R\$ 20,5792
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 9,9900	R\$ 0,3996
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 74,2700	R\$ 5,9416
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 67,1000	R\$ 5,7035
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 75,7300	R\$ 2,2719
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 25,2000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 65,6600	R\$ 9,8490
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 73,4600	R\$ 0,7346
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 5,7300	R\$ 2,5785
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 17,0000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 10,4400
TOTAL Material:						R\$ 100,6979

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,6700	R\$ 2,5005
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,6500	R\$ 3,0975
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 20,6500	R\$ 66,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	R\$ 15,4600	R\$ 80,3920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 152,0700
VALOR:						R\$ 253,43

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	R\$ 67,1000	R\$ 11,3064
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	R\$ 1,0900	R\$ 19,5197
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	R\$ 0,5600	R\$ 17,3869
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	R\$ 65,6600	R\$ 9,0611
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	R\$ 0,5800	R\$ 101,4420
TOTAL Material:						R\$ 158,7161

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,88000000	R\$ 20,6500	R\$ 79,7090
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,32000000	R\$ 15,4600	R\$ 97,7072

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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA:	05/08/2023																										
	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	BDI:	26,92%																										
	LOCAL:	ITAÍPOCA/ CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/01</td> <td>114,17%</td> <td>71,63%</td> <td>04/2019</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>2021/01 COM DESONERATION</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/01 COM DESONERATION</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>Compostos</td> <td>2021/01</td> <td>6,08%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2021/01	114,17%	71,63%	04/2019	SEINFRA	2021/01 COM DESONERATION	83,85%	47,78%	05/2021	SINAPI	2021/01 COM DESONERATION	83,85%	47,78%	07/2021	Compostos	2021/01	6,08%	0,00%			
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
ORSE	2021/01	114,17%	71,63%	04/2019																										
SEINFRA	2021/01 COM DESONERATION	83,85%	47,78%	05/2021																										
SINAPI	2021/01 COM DESONERATION	83,85%	47,78%	07/2021																										
Compostos	2021/01	6,08%	0,00%																											
CLIENTE:	PM ITAÍPOCA/ CE																													

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 177.416,2
VALOR:	R\$ 336,13

2.16.3. 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	
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 5,4800	R\$ 6,5760
19041	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	R\$ 433,9700	R\$ 173,5880
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 74,5200	R\$ 29,8080
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	R\$ 16,4400	R\$ 25,1532
TOTAL Material:					R\$ 235,1252	
VALOR:					R\$ 235,13	

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 22,1700	R\$ 0,8868
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,8868	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	38,15000000	R\$ 9,4400	R\$ 360,1360
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,75000000	R\$ 9,9900	R\$ 7,4925
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 74,2700	R\$ 2,2281
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 75,7300	R\$ 3,0292
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 29,3900	R\$ 36,7375
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,04000000	R\$ 0,5600	R\$ 10,1024
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 13,7200	R\$ 1,3720
TOTAL Material:					R\$ 421,0977	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,6700	R\$ 18,3370
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,6500	R\$ 30,9750
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,4600	R\$ 7,7300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 57,0420	
VALOR:					R\$ 479,03	

2.16.5. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,4600	R\$ 10,8220
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8220	





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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA: 08/08/2023	BDI: 28,92%			
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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FGTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ITAIPÓCA/ CE	ORSE	2019/01	114,17%	71,63%	04/2019
CLIENTE:	PM ITAIPÓCA/ CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	RS 10,82
---------------	-----------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																																
	OBRA:	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.	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MESES</th> <th>VALOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>27/2021</td> <td>114,17%</td> <td>71,67%</td> <td>04/2019</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>2021/03</td> <td>PROSENERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>PROSENERAÇÃO</td> <td>2021/03</td> <td>PROSENERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>PROSENERAÇÃO</td> <td>2021/03</td> <td>PROSENERAÇÃO</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MESES	VALOR	ORSE	27/2021	114,17%	71,67%	04/2019	SEINFRA	2021/03	PROSENERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021	PROSENERAÇÃO	2021/03	PROSENERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021	PROSENERAÇÃO	2021/03	PROSENERAÇÃO	0,00%	0,00%		
FUNTE	VERSÃO	HORA	MESES	VALOR																												
ORSE	27/2021	114,17%	71,67%	04/2019																												
SEINFRA	2021/03	PROSENERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021																											
PROSENERAÇÃO	2021/03	PROSENERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021																											
PROSENERAÇÃO	2021/03	PROSENERAÇÃO	0,00%	0,00%																												
LOCAL:	ITAÍPOCA/ CE																															
CLIENTE:	PM ITAÍPOCA/ CE																															

CP-002 LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED, RETANGULAR, LUZ BRANCA, COM POTÊNCIA ATÉ 30W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39390	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 51,42	R\$ 51,42
TOTAL Material						R\$ 51,42
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,67	R\$ 20,00
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,65	R\$ 24,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,78
VALOR:						R\$ 96,20

13148 REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR (UN)



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-13188293	REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	Composições	UN	1,00000000	R\$ 173,74	R\$ 173,74
TOTAL Material						R\$ 173,74
VALOR:						R\$ 173,74

CP-001 LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE *18" W,ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS) (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM.002	LAMPADA DE LED TUBULAR DE	Composições	UN	2,00000000	R\$ 21,87	R\$ 43,74
PM.001	LUMINÁRIA ALETADA DE	Composições	UN	1,00000000	R\$ 74,69	R\$ 74,69
TOTAL Material						R\$ 118,43
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,67	R\$ 18,34
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,65	R\$ 22,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,06
VALOR:						R\$ 159,49

CP-002 LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED, RETANGULAR, LUZ BRANCA, COM POTÊNCIA ATÉ 30W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39390	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 51,42	R\$ 51,42
TOTAL Material						R\$ 51,42
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,67	R\$ 20,00
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,65	R\$ 24,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,78
VALOR:						R\$ 96,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																												
	OBRA:	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.	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2018/01</td> <td>114,17%</td> <td>71,63%</td> <td>04/2019</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>Composições</td> <td>PROPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2018/01	114,17%	71,63%	04/2019	SEINFRA	027 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021	Composições	PROPRIAS	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																								
ORSE	2018/01	114,17%	71,63%	04/2019																								
SEINFRA	027 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																								
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021																								
Composições	PROPRIAS	0,00%	0,00%																									
LOCAL:	ITAÍPOCA/ CE																											
CLIENTE:	PM ITAÍPOCA/ CE																											

CP - 003 POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-29797955	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.857,50	R\$ 1.857,50
					TOTAL Material:	R\$ 1.857,50
					VALOR:	R\$ 1.857,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	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 ITAIPÓCA.	DATA:	08/09/2023	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	201901	134,17%	71,68%	04/2019
			SEINFRA	827 - COM DEPRECIACAO	47,76%	47,76%	05/2021
LOCAL:	ITAIPÓCA/ CE	SEINFRA	202108 - COM DEPRECIACAO	47,76%	47,76%	07/2021	
CLIENTE:	PM ITAIPÓCA/ CE	Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	00%	



10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,1500	R\$ 25,1500
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	145,73390000	R\$ 0,9900	R\$ 144,2766
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	R\$ 0,9900	R\$ 12,6643
TOTAL Material:						R\$ 182,0909
VALOR:						R\$ 182,09

C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 204,4000
TOTAL Material:						R\$ 204,4000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,4600	R\$ 154,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 154,6000
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 7,5100	R\$ 9,1322
TOTAL Serviço:						R\$ 9,1322
VALOR:						R\$ 368,13

12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,6300	R\$ 18,6300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,6300
VALOR:						R\$ 18,63

10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,7300	R\$ 22,7300
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 74,8900	R\$ 74,8900
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	23,70590000	R\$ 0,9900	R\$ 23,4688
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	R\$ 0,9900	R\$ 2,0858
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	R\$ 0,9900	R\$ 35,2032
TOTAL Material:						R\$ 158,3778
VALOR:						R\$ 158,38

12801 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)						
--	--	--	--	--	--	--

Handwritten signature and page number 106.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	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.	DATA: 08/08/2023	BDI: 28,92%
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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE: ORSE 2018/01 SEINFRA 2021/06 Composição	VERSÃO: 2018/01 2021/06 PROGRA
LOCAL:	ITAÍPOCA/ CE	HORA: 114,17%	MES: 71,63%
CLIENTE:	PM ITAÍPOCA/ CE	REF.: 04/2019 05/2021 07/2021	



I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	R\$ 0,9900	R\$ 19,5671
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	R\$ 0,9900	R\$ 1,7390
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	R\$ 0,9900	R\$ 29,3506
TOTAL Material:						R\$ 128,7367

VALOR: R\$ 128,74

I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,6300	R\$ 18,6300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,6300

VALOR: R\$ 18,63

C0521 CABO COBRE NU 50MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 34,8500	R\$ 35,5470
TOTAL Material:						R\$ 35,5470

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 16,6700	R\$ 5,1677
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 20,6500	R\$ 6,4015
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,5692

VALOR: R\$ 47,12

I783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,1500	R\$ 25,1500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	R\$ 0,9900	R\$ 8,7632
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	R\$ 0,9900	R\$ 0,7692
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,80220000	R\$ 0,9900	R\$ 11,6842
TOTAL Material:						R\$ 46,3666

VALOR: R\$ 46,37

C0557 CABO EM PVC 1000V 95MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0377	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 49,1500	R\$ 50,1330
TOTAL Material:						R\$ 50,1330

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 16,6700	R\$ 6,0012
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,6500	R\$ 7,4340

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTE - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA:	08/05/2023	BDI: 26,92%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTE - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:	ITAIPÓCA/ CE	ORIG:	2019/01	114,17%	71,03%
CLIENTE:	PM ITAIPÓCA/ CE	SEINFRA:	827 - COM DESORÇAMENTO	47,76%	05/2021
		SEINFRA:	202106 - COM DESORÇAMENTO	47,76%	07/2021
		Composição:	PROVA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra R\$ 13,4352

VALOR: R\$ 63,57

C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,2300	R\$ 9,4545
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,9900	R\$ 0,1998
TOTAL Material					R\$ 9,6543

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,6700	R\$ 1,3336
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,6500	R\$ 1,6520
TOTAL Mão de Obra					R\$ 2,9856

VALOR: R\$ 12,65

C1715 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1402 LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,2400	R\$ 11,2400
TOTAL Material					R\$ 11,2400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38000000	R\$ 16,6700	R\$ 6,3346
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38000000	R\$ 20,6500	R\$ 7,8470
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,1816

VALOR: R\$ 25,42

C1606 LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA (M3)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	R\$ 75,7300	R\$ 90,8760
TOTAL Material					R\$ 90,8760

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,4600	R\$ 15,4600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 15,4600

VALOR: R\$ 106,34

C0860 CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0847 CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,4700	R\$ 8,4700
TOTAL Material					R\$ 8,4700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	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.	DATA:	02/08/2023	BDI:	24,92%
	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ITAÍPOCA/ CE	ORSE	2318/01	144,17%	71,63%	04/2019
CLIENTE:	PM ITAÍPOCA/ CE	SEINFRA	027 - COM DESEMPENHO	93,8%	47,76%	09/2021
		SINAPI	021/06 COM DESEMPENHO	83,85%	47,76%	07/2021
		Composição	PROFIS	0,00%	0,00%	



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,6700	R\$ 2,5005
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,5005
VALOR:					R\$ 10,97

10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,1500	R\$ 25,1500
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	R\$ 0,9900	R\$ 33,5407
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	R\$ 0,9900	R\$ 2,9442
TOTAL Material:					R\$ 61,6349
VALOR:					R\$ 61,63

10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,6300	R\$ 18,6300
12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 57,3900	R\$ 57,3900
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	R\$ 0,9900	R\$ 12,1642
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 0,9900	R\$ 1,0677
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	R\$ 0,9900	R\$ 13,5158
TOTAL Material:					R\$ 102,7677
VALOR:					R\$ 102,77

10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,7300	R\$ 22,7300
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	R\$ 0,9900	R\$ 19,5671
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	R\$ 0,9900	R\$ 1,7390
TOTAL Material:					R\$ 44,0361
VALOR:					R\$ 44,04

10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,1500	R\$ 25,1500
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	R\$ 0,9900	R\$ 144,2766
12702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	R\$ 0,9900	R\$ 12,6643
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	R\$ 0,9900	R\$ 192,3688
TOTAL Material:					R\$ 374,4597

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	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.	DATA : 08/06/2023	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE VERSÃO HORA MES REF. ORSE 201901 71,03% 04/2019 SEINFRA 627.1 COM DEPRECIACAO 83,85% 07/2021 SINAPI 202108 COM DEPRECIACAO 83,85% 07/2021 Composição PROPRIO 0,00% 00/00	
	LOCAL:	ITAÍPOCA/ CE		
	CLIENTE:	PM ITAÍPOCA/ CE		

VALOR:	R\$ 374,46
--------	------------

10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,6300	R\$ 18,6300
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,94620000	R\$ 0,9900	R\$ 1,9267
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	R\$ 0,9900	R\$ 0,0961
TOTAL Material:					R\$ 20,6528	
VALOR:					R\$ 20,65	

12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,0700	R\$ 4,5788
TOTAL Material:					R\$ 4,5788	
VALOR:					R\$ 4,58	

12767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 4,0700	R\$ 79,3650
TOTAL Material:					R\$ 79,3650	
VALOR:					R\$ 79,37	

1756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,2900	R\$ 27,2900
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 85,4700	R\$ 85,4700
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	44,70960000	R\$ 0,9900	R\$ 44,2625
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	R\$ 0,9900	R\$ 4,3709
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,68700000	R\$ 0,9900	R\$ 55,3281
TOTAL Material:					R\$ 216,7215	
VALOR:					R\$ 216,72	

12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,1500	R\$ 25,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,1500	
VALOR:					R\$ 25,15	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	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 ITAIPÓCA.	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2018/01	176,425	71,80%	04/2019
			SEINFRA	027.1 COM DEPRECIAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	ITAIPÓCA/CE	SINAPI	2021/04 COM DEPRECIAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021	
CLIENTE:	PM ITAIPÓCA/CE	Composição:	PROFESSOR	6,00%	30%		



95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01280000	R\$ 12,77	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,16
VALOR:						R\$ 0,16

I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 4,0700	R\$ 4,2735
TOTAL Material						R\$ 4,2735
VALOR:						R\$ 4,27

I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,1500	R\$ 25,1500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	R\$ 0,9900	R\$ 28,3751
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	R\$ 0,9900	R\$ 2,5218
TOTAL Material						R\$ 56,0469
VALOR:						R\$ 56,05

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 67,1000	R\$ 81,5936
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 272,1600
TOTAL Material						R\$ 353,7536
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,4600	R\$ 154,6000
TOTAL Mão de Obra						R\$ 154,6000
VALOR:						R\$ 508,35

C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 9,9400	R\$ 9,1188
TOTAL Material						R\$ 9,1188

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 16,6700	R\$ 2,6672
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 20,6500	R\$ 3,3040


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTE - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA:	05/06/2023	BDI:	26,92%	
		FONTE	VERSÃO	QTD	MEB	REF.
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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	ORSE	201901	114,87%	71,83%	04/2019
		SEINFRA	027,1 COM DEPRECIAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	ITAÍPOCA/ CE	SINAPI	202106 COM DEPRECIAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
CLIENTE:	PM ITAÍPOCA/ CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%		

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5.9712
VALOR:	R\$ 15,09

10608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,1500	R\$ 25,1500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	R\$ 0,9900	R\$ 15,0007
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	R\$ 0,9900	R\$ 1,3167
TOTAL Material:						R\$ 41,4674
VALOR:						R\$ 41,47

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,53	R\$ 2,53
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,80	R\$ 0,80
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,87	R\$ 0,87
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,09
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,77	R\$ 12,77
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,77
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço						R\$ 0,16
VALOR:						R\$ 18,02

10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,7300	R\$ 22,7300
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 55,3500	R\$ 55,3500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	R\$ 0,9900	R\$ 18,1377
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	R\$ 0,9900	R\$ 1,9702
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	R\$ 0,9900	R\$ 27,2065
TOTAL Material:						R\$ 125,3944

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	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.	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE:	VERBA	HORA	MES
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	ORSE	201601	114,17%	71,83%	04/2019
CLIENTE:	PM ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027 - COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	202108 COM DESONERACAO		47,74%	07/2021
		Composicao	PROPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	R\$ 125,39
--------	------------

I0733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,79100000	R\$ 0,9900	R\$ 0,7831
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,03950000	R\$ 0,9900	R\$ 0,0391
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41630000	R\$ 0,9900	R\$ 0,4121
TOTAL Material					R\$ 1,2343
VALOR:					R\$ 1,23

I2815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,4600	R\$ 15,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,4600
VALOR:					R\$ 15,46

I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,6300	R\$ 18,6300
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	8,24100000	R\$ 0,9900	R\$ 8,1586
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	R\$ 0,9900	R\$ 0,4749
TOTAL Material					R\$ 27,2635
VALOR:					R\$ 27,26

I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,1500	R\$ 25,1500
I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 79,3700	R\$ 79,3700
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	33,87950000	R\$ 0,9900	R\$ 33,5407
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	R\$ 0,9900	R\$ 2,9442
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	R\$ 0,9900	R\$ 37,2675
TOTAL Material					R\$ 178,2724
VALOR:					R\$ 178,27

C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 23,6700	R\$ 10,1781

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	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 ITAIPÓCA.	DATA:	08/08/2023	BDI:	28,92%	
	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FORTE:	VERSÃO	HORA	MES	ACQ
			ORSE	2019/01	14,17%	71,63%	04/2019
			SEINFRA	627 - COM DESONERACAO	83,86%	47,76%	05/2021
LOCAL:	ITAIPÓCA/ CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERACAO	83,86%	47,76%	07/2021	
CLIENTE:	PM ITAIPÓCA/ CE	Composicao	PROFRA	0,00%	0,00%		

PRELUIZ
Fls. 0675
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,00000000	R\$ 12,5300	R\$ 25,0600
I2408	PREGO 14X18 (1 1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,25000000	R\$ 16,6500	R\$ 4,1625
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,53000000	R\$ 4,7100	R\$ 7,2063
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,60000000	R\$ 9,9500	R\$ 15,9200
TOTAL Material:					R\$ 62,5289

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,35000000	R\$ 16,6700	R\$ 22,5045
I0498	CARPINTEIRO	H	1,35000000	R\$ 20,6500	R\$ 27,8775
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,3820
VALOR:					R\$ 112,91

12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,00000000	R\$ 22,7300	R\$ 22,7300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,7300
VALOR:					R\$ 22,73

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)


Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,00000760	R\$ 4,739,55	R\$ 0,03
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,03
VALOR:					R\$ 0,03

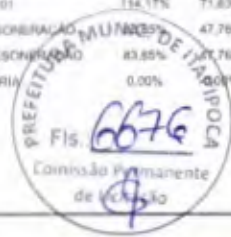
12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,00000000	R\$ 22,7300	R\$ 22,7300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,7300
VALOR:					R\$ 22,73

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 2,53	R\$ 2,53
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,87	R\$ 0,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	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 ITAIPÓCA.	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ITAIPÓCA/ CE	ORSE	201801	114,17%	71,63%	04/2018
CLIENTE:	PM ITAIPÓCA/ CE	SEINFRA	027 - COM DESONERACÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	202106 COM DESONERACÃO	0,00%	0,00%	07/2021
		Composição	PRÓPRIA			



TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 4,85
--------------------------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,51	R\$ 11,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,51



Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
TOTAL Serviço:					R\$ 0,13
VALOR:					R\$ 16,29

I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,7300	R\$ 22,7300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,7300
VALOR:					R\$ 22,73

I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,6300	R\$ 18,6300
I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,5800	R\$ 4,5800
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,94620000	R\$ 0,9900	R\$ 1,9267
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	R\$ 0,9900	R\$ 0,0961
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	R\$ 0,9900	R\$ 1,0141
TOTAL Material:					R\$ 26,2469
VALOR:					R\$ 26,25

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016 (H)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 4.739,55	R\$ 0,30
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,30
VALOR:					R\$ 0,30

I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,1500	R\$ 25,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,1500
VALOR:					R\$ 25,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	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 ITAIPÓCA.	DATA:	05/05/2023	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FONTE: VERSÃO ORSE: 2019/01 SEINFRA: 027 - COM DEPRECIACÃO SINAPI: 2021/08 COM DEPRECIACÃO Composição:	HORA: 114,17% MES: 71,83% AN: 2019 83,85% 47,79% 00/2021 47,79% 00/2021 0,00%		
LOCAL:	ITAIPÓCA/ CE					
CLIENTE:	PM ITAIPÓCA/ CE					

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 56,0500	R\$ 0,8875
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 166,3800	R\$ 4,2981
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 182,0900	R\$ 0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04186667	R\$ 374,4600	R\$ 15,6025
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 25,3400	R\$ 0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04186667	R\$ 140,6200	R\$ 5,8592
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 26,6473

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 26.423,5000	R\$ 10,5694
TOTAL Material						R\$ 10,5694

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 15,4000	R\$ 3,2208
TOTAL Mão de Obra						R\$ 3,2208

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 36,8700	R\$ 40,5570
TOTAL Serviço						R\$ 40,5570
VALOR:						R\$ 80,99

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02660000	R\$ 8,97	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,23
VALOR:						R\$ 0,23

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,29	R\$ 16,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 16,29

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO, AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	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 ITAIPÓCA.	DATA: 06/08/2023	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FONTE	VERBAO
LOCAL:	ITAIPÓCA/ CE	ORNE	2018/01
CLIENTE:	PM ITAIPÓCA/ CE	SEINFRA	027.1 COM DESEMBOLSAMENTO
		SEINFRA	2021/06 COM DESEMBOLSAMENTO
		Composição	SEINFRA
			0,00%
			0,00%

TOTAL Serviço	R\$ 1,20
VALOR:	R\$ 17,49

C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,1800	R\$ 37,1800
TOTAL Material:						R\$ 37,1800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 16,6700	R\$ 40,0080
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,6500	R\$ 24,7800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,7880
VALOR:						R\$ 101,97

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 67,1000	R\$ 1,2212
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,5600	R\$ 3,0688
TOTAL Material:						R\$ 4,2900


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,6500	R\$ 20,6500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 15,4600	R\$ 17,7790
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,4290
VALOR:						R\$ 42,72

C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,1700	R\$ 15,8294
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,8294

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 67,1000	R\$ 60,1954
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 157,9200
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 73,4600	R\$ 61,4126
TOTAL Material:						R\$ 219,5280

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,4600	R\$ 92,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 92,7600
VALOR:						R\$ 388,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	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.	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ITAÍPOCA/ CE	ORSE	2018/01	114,17%	71,63%	04/2019
CLIENTE:	PM ITAÍPOCA/ CE	SEINFRA	027.1 COM DESPESAS DE MANUTENÇÃO	87,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/06 COM DEPRECIAÇÃO	87,85%	47,76%	07/2021
		Composições	SEINFRA	0,00%	0,00%	



C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 67,1000	R\$ 1,6305
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 1,0900	R\$ 3,5315
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,8144
TOTAL Material:					R\$ 6,9765

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,6500	R\$ 12,3900
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,4600	R\$ 12,3680
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,7580

VALOR: R\$ 31,73

I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,1500	R\$ 25,1500
I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 109,8900	R\$ 109,8900
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 0,9900	R\$ 56,0912
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,9900	R\$ 4,9851
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	R\$ 0,9900	R\$ 84,1368
TOTAL Material:					R\$ 280,2531

VALOR: R\$ 280,25

I0802 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2561 OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,1500	R\$ 25,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,1500


VALOR: R\$ 25,15

I0774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	R\$ 0,9900	R\$ 12,0665
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	R\$ 0,9900	R\$ 1,0724
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,61770000	R\$ 0,9900	R\$ 7,5415
TOTAL Material:					R\$ 20,6804

VALOR: R\$ 20,68

I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	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.	DATA:	08.06/2023	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ITAÍPOCA/ CE	SEINFRA	201901	144,17%	71,83%	04/2019
	CLIENTE:	PM ITAÍPOCA/ CE	SEINFRA	027 - COM DESONERACÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021 - COM DEPRECIAÇÃO	0,00%	0,00%	07/2021
			Composição	PROFESSOR	0,00%	0,00%	



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,0700	R\$ 74,8880
TOTAL Material:					R\$ 74,8880
VALOR:					R\$ 74,89



95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02660000	R\$ 12,77	R\$ 0,33	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,33	
VALOR:					R\$ 0,33	

I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,0700	R\$ 55,3520	
TOTAL Material:					R\$ 55,3520	
VALOR:					R\$ 55,35	

95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00025957 MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	SINAPI	H	0,00620000	R\$ 10,56	R\$ 0,08	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,08	
VALOR:					R\$ 0,08	

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,1500	R\$ 25,1500	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,1500	
VALOR:					R\$ 25,15	

I0746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2802 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,1500	R\$ 25,1500	
I2801 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4700	R\$ 27,4700	
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	18,36980000	R\$ 0,9900	R\$ 18,1861	
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,08840000	R\$ 0,9900	R\$ 1,0775	
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	22,96220000	R\$ 0,9900	R\$ 22,7326	
TOTAL Material:					R\$ 94,6162	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	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 ITAIPÓCA.	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	ORSE	2019/01	114,17%	71,83%	04/2019
			SEINFRA	COM DESONERACÃO	83,68%	47,78%	05/2021
			SINAPI	COM DESONERACÃO	83,68%	47,78%	07/2021
LOCAL:	ITAIPÓCA/CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
CLIENTE:	PM ITAIPÓCA/CE						

VALOR:	R\$ 94,62
--------	-----------

12733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,0700	R\$ 55,3520
TOTAL Material:					R\$ 55,3520
VALOR:					R\$ 55,35

12761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 4,0700	R\$ 26,8620
TOTAL Material:					R\$ 26,8620
VALOR:					R\$ 26,86

10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,1500	R\$ 25,1500
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 0,9900	R\$ 56,0912
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,9900	R\$ 4,9851
TOTAL Material:					R\$ 86,2263
VALOR:					R\$ 86,23

12584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,7300	R\$ 22,7300
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	18,32090000	R\$ 0,9900	R\$ 18,1377
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	R\$ 0,9900	R\$ 1,9702
TOTAL Material:					R\$ 42,8379
VALOR:					R\$ 42,84

C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 67,1000	R\$ 0,4093
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 1,0900	R\$ 1,3298
TOTAL Material:					R\$ 1,7391
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,6500	R\$ 10,3250

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	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.	DATA:	05/08/2023	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE: ORSE VERSÃO: 2021/08 COM DESC. GERAÇÃO 2021/08 COM DESC. GERAÇÃO 0,00% 0,00% Comissão Permanente de Licitação Fis.: 06825	HORA:	114,17%	
	LOCAL:	ITAÍPOCA/ CE	MES:	71,63%	REP:	04/2018
	CLIENTE:	PM ITAÍPOCA/ CE				09/2021

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 15,4600	R\$ 10,0490
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,3740
					VALOR:	R\$ 22,11

C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	R\$ 48,2800	R\$ 3,0899
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	R\$ 158,3800	R\$ 0,4223
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	R\$ 61,6300	R\$ 2,7528
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	R\$ 178,2700	R\$ 3,9219
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	R\$ 41,4700	R\$ 1,9076
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	R\$ 83,3300	R\$ 1,7222
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	R\$ 75,9200	R\$ 3,9478
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	R\$ 216,7200	R\$ 3,1796
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 20,9431

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCAREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	R\$ 0,1800	R\$ 11,8800
					TOTAL Material:	R\$ 11,8800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	R\$ 15,4600	R\$ 10,3067
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,3067

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	R\$ 7,5100	R\$ 9,6954
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 18,1200	R\$ 19,0260
					TOTAL Serviço:	R\$ 28,7214


					VALOR:	R\$ 71,85
--	--	--	--	--	--------	-----------

93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,78000000	R\$ 0,76	R\$ 0,59
					TOTAL Geral:	R\$ 0,59
					VALOR:	R\$ 0,59

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	R\$ 67,1000	R\$ 21,4586
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 1,0900	R\$ 56,5383
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,5800	R\$ 29,0472
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	796,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 461,1000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	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 ITAIPÓCA.	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FONTE:	VERBAO:	HORA:
	LOCAL:	ITAIPÓCA/ CE	ORSE	2018/01	114,17%
	CLIENTE:	PM ITAIPÓCA/ CE	SEINFRA	027.1 COM DESEMBOLSAÇÃO	63,85%
			SINAPI	2021/06 COM DESEMBOLSAÇÃO	47,70%
			Composição de	PROFESSOR	8,00%



TOTAL Material:	R\$ 568.1441
-----------------	--------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 20,6500	R\$ 144,5500
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	R\$ 15,4600	R\$ 148,8798
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 293,4298

VALOR:	R\$ 861,57
---------------	-------------------

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 67,1000	R\$ 81,5936
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 272,1600
TOTAL Material:					R\$ 353,7536

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 15,4600	R\$ 501,6770
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 501,6770

VALOR:	R\$ 855,43
---------------	-------------------

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	R\$ 7,3100	R\$ 2,9240
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,7200	R\$ 2,0580
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,7100	R\$ 2,3550
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,9500	R\$ 9,9500
TOTAL Material:					R\$ 17,2870


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,6700	R\$ 21,6710
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,6500	R\$ 26,8450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,5160

VALOR:	R\$ 65,80
---------------	------------------

I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,1500	R\$ 25,1500
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,9900	R\$ 45,1251
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,9900	R\$ 4,9017
TOTAL Material:					R\$ 75,1768

VALOR:	R\$ 75,18
---------------	------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	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.	DATA:	02/05/2023	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	VAL
			ORSE	201901	154,17%	71,63%	04/2019
			SEINFRA	027 - COM DESONERACAO	83,25%	47,76%	05/2021
LOCAL:	ITAÍPOCA/ CE	SINAPI	202106 COM DESONERACAO	83,25%	47,76%	07/2021	
CLIENTE:	PM ITAÍPOCA/ CE	Composição	PRIORIT	0,00%	0,00%		



10642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,2900	R\$ 27,2900
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	R\$ 0,9900	R\$ 44,2625
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	R\$ 0,9900	R\$ 4,3709
TOTAL Material					R\$ 75,9234
VALOR:					R\$ 75,92

1429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 67,1000	R\$ 81,5936
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 163,5200
TOTAL Material					R\$ 245,1136
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 15,4600	R\$ 501,6770
TOTAL Mão de Obra					R\$ 501,6770
VALOR:					R\$ 746,79

12845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554 OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,1500	R\$ 25,1500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,1500
VALOR:					R\$ 25,15

10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,6300	R\$ 18,6300
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	R\$ 0,9900	R\$ 6,1630
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	R\$ 0,9900	R\$ 0,5478
TOTAL Material					R\$ 25,3408
VALOR:					R\$ 25,34

10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,6300	R\$ 18,6300
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,9900	R\$ 1,7112
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 0,9900	R\$ 0,0751

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	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 ITAIPÓCA.	DATA : 06/08/2023		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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ITAIPÓCA/ CE	ORSE	201901	114,17%
	CLIENTE:	PM ITAIPÓCA/ CE	SEINFRA	027 COM DESEMBOLSAMENTO	71,63%
			SINAPI	202106 COM DEPRECIAÇÃO	47,76%
			Composição:	SEINFRA	0,00%



 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

 Fis. 6685

 Comissão Permanente de Licitação

I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	R\$ 0,9900	R\$ 0,9507
					TOTAL Material:	R\$ 21,3670
					VALOR:	R\$ 21,37

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,6300	R\$ 18,6300
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,6300
					VALOR:	R\$ 18,63

I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,6300	R\$ 18,6300
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,26710000	R\$ 0,9900	R\$ 12,1642
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 0,9900	R\$ 1,0677
					TOTAL Material:	R\$ 31,8619
					VALOR:	R\$ 31,86

I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,2900	R\$ 27,2900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,2900
					VALOR:	R\$ 27,29

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,0700	R\$ 67,7655
					TOTAL Material:	R\$ 67,7655
					VALOR:	R\$ 67,77

I0670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,1500	R\$ 25,1500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	8,65170000	R\$ 0,9900	R\$ 8,7632
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	R\$ 0,9900	R\$ 0,7692
					TOTAL Material:	R\$ 34,6824
					VALOR:	R\$ 34,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	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 ITAIPÓCA.	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FONTE: VERSÃO: HORA: MES: REF.: ORSE: 201901: 114,17%: 71,63%: 04/2019 SEINFRA: 202118: 20,85%: 47,76%: 09/2021 SINAPI: 202118: 20,85%: 47,76%: 07/2021 Composição: PRÓPRIA: 0,00%: 0,00%			
LOCAL:	ITAIPÓCA/CE					
CLIENTE:	PM (ITAIPÓCA/CE)					

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 86,2300	R\$ 0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 280,2500	R\$ 3,8924
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 75,1800	R\$ 0,0522
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 237,4900	R\$ 3,1335
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,0781

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 15,4600	R\$ 0,4294
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,4294

VALOR: R\$ 7,51

C3251 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 18,0700	R\$ 0,0000
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,3900	R\$ 1,9390
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,9390

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,6500	R\$ 2,0650
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,4600	R\$ 15,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,5250

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	R\$ 351,3700	R\$ 16,6901
TOTAL Serviço:						R\$ 16,6901

VALOR: R\$ 36,15


C1192 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1074	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 23,7800	R\$ 23,7800
TOTAL Material:						R\$ 23,7800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,6700	R\$ 13,3360
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,6500	R\$ 16,5200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,8560

VALOR: R\$ 53,64

I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	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.	DATA:	08/06/2023	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	ORSE	2019/01	114,17%	71,83%	04/2019
	CLIENTE:	PM ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESPESAS DE MANUTENÇÃO	43,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/03 COM DESPESAS DE MANUTENÇÃO	47,76%	07/2021	
			Comissão	SEINFRA	6,39%	0,00%	



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,6300	R\$ 18,6300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,6300
VALOR:					R\$ 18,63



10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,6300	R\$ 18,6300	
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,9900	R\$ 2,2427	
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	R\$ 0,9900	R\$ 0,1119	
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,9900	R\$ 1,1804	
TOTAL Material:					R\$ 22,1650	
VALOR:					R\$ 22,17	

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 31,8600	R\$ 0,0000	
I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 102,7700	R\$ 6,0453	
I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,4200	R\$ 0,0000	
I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 21,3700	R\$ 3,7712	
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 9,8165	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,2100	R\$ 6,4604
I2507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 25,8800	R\$ 1,2940
I2568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 15,0700	R\$ 8,1378
I2326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,7700	R\$ 0,0519
I2329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 7,2100	R\$ 0,4326
I2535 SÉRIE DE BROCAS S, 12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 609,3200	R\$ 0,3047
TOTAL Material:					R\$ 16,6614

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221 BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 21,7000	R\$ 1,2765
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 15,4800	R\$ 9,0941
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,3706
VALOR:					R\$ 36,87

C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 67,1000	R\$ 81,5936	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 136,0800	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	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.	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
			ORSE	2019/01	114,17%	71,63%
			SEINFRA	027 - COM DESONERACÃO	33,85%	47,76%
			SINAPI	2021/08 COM DESONERACÃO	52,98%	47,76%
			Composição:	PRÓPRIA:	0,00%	0,00%
LOCAL:	ITAÍPOCA/ CE					
CLIENTE:	PM ITAÍPOCA/ CE					

TOTAL Material	RS 217.6736
----------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,4600	R\$ 154,6000
TOTAL Mão de Obra:					RS 154,6000

VALOR:	RS 372,27
---------------	------------------

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 15,4600	R\$ 40,9690
TOTAL Mão de Obra:					RS 40,9690

VALOR:	RS 40,97
---------------	-----------------

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,1700	R\$ 15,8294
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 15,8294

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 67,1000	R\$ 59,5311
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 164,6400
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 73,4600	R\$ 61,4126
TOTAL Material:					RS 285,5837


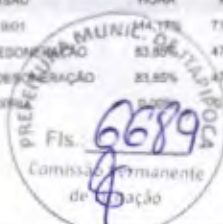
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,4600	R\$ 92,7600
TOTAL Mão de Obra:					RS 92,7600

VALOR:	RS 394,17
---------------	------------------

C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 67,1000	R\$ 2,0398
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 1,0900	R\$ 4,9595
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,5600	R\$ 2,5480
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 48,7200
TOTAL Material:					RS 58,2673

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,6500	R\$ 33,0400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	R\$ 15,4600	R\$ 28,6010
TOTAL Mão de Obra:					RS 61,6410

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																														
	OBRA:	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 ITAIPÓICA.	DATA:	06/08/2023	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓICA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>201801</td> <td>14,77%</td> <td>71,83%</td> <td>04/2019</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAC</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202106 COM DESONERAC</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPOSTA</td> <td>0,00%</td> <td>00,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	201801	14,77%	71,83%	04/2019	SEINFRA	027.1 COM DESONERAC	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	202106 COM DESONERAC	83,85%	47,76%	07/2021	Composição	PROPOSTA	0,00%	00,00%			
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																										
ORSE	201801	14,77%	71,83%	04/2019																										
SEINFRA	027.1 COM DESONERAC	83,85%	47,76%	05/2021																										
SINAPI	202106 COM DESONERAC	83,85%	47,76%	07/2021																										
Composição	PROPOSTA	0,00%	00,00%																											
LOCAL:	ITAIPÓICA/ CE																													
CLIENTE:	PM ITAIPÓICA/ CE																													

VALOR:	R\$ 119,91
--------	------------

C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 67,1000	R\$ 81,5936
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 1,0900	R\$ 198,3800
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 204,4000
TOTAL Material:					R\$ 484,3736

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,4600	R\$ 154,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 154,6000
VALOR:	R\$ 638,97				

I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,1500	R\$ 25,1500
12752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 67,7700	R\$ 67,7700
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	26,66170000	R\$ 0,9900	R\$ 26,3751
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	R\$ 0,9900	R\$ 2,5218
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	R\$ 0,9900	R\$ 42,5626
TOTAL Material:					R\$ 166,3795
VALOR:	R\$ 166,38				

88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,53	R\$ 2,53
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,87	R\$ 0,87
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 4,65

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025957 MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,56	R\$ 10,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,56

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	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 ITAIPÓCA.	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	ITAIPÓCA/ CE	ORSE:	201901	114,17%
	CLIENTE:	PM ITAIPÓCA/ CE	SEINFRA:	627.1 COM DEPRECIACÃO	39,85%
			SINAPI:	202106 COM DEPRECIACÃO	47,76%
			Composição:	PROFISIAO	6,00%
					0,00%



 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE

 Fis.: 6690

 Comissão Permanente de Licitação


TOTAL Serviço:	R\$ 0,08
VALOR:	R\$ 15,29

I0639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,4600	R\$ 15,4600
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,40230000	R\$ 0,9900	R\$ 2,3783
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	R\$ 0,9900	R\$ 0,2297
TOTAL Material:						R\$ 18,0680
VALOR:						R\$ 18,07

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,6500	R\$ 103,2500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 15,4600	R\$ 123,6800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 226,9300
VALOR:						R\$ 226,93

C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	R\$ 56,0500	R\$ 2,5409
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	R\$ 166,3800	R\$ 3,5494
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 13,1400	R\$ 0,0000
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	R\$ 20,6800	R\$ 2,7573
I0670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 34,6800	R\$ 0,0000
I0783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 48,3700	R\$ 3,0913
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,9389
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,4600	R\$ 6,1840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,1840
VALOR:						R\$ 18,12

C1021 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0500	R\$ 3,0500
TOTAL Material:						R\$ 3,0500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,6700	R\$ 2,1671

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	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 ITAIPÓCA.	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FONTE: VERBÃO ORSE: 201901 SEINFRA: 027 - COM DESEMPENHO SINAPI: 2021/08 COM DESEMPENHO Composição	HORA: 114,17% 83,85% 99,98% 0,00%	MES: 71,83% 47,76% 47,76% 0,00%
LOCAL:	ITAIPÓCA/ CE				
CLIENTE:	PM ITAIPÓCA/ CE				



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,8500	R\$ 2,6845
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,8516
					VALOR:	R\$ 7,90

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 4.739,55	R\$ 0,28
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,28
VALOR:					R\$ 0,28

10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,54230000	R\$ 0,9900	R\$ 0,5369
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,03610000	R\$ 0,9900	R\$ 0,0357
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,28540000	R\$ 0,9900	R\$ 0,2825
12809 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
TOTAL Material					R\$ 0,8551
VALOR:					R\$ 0,86

12820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 4,0700	R\$ 85,4700
TOTAL Material					R\$ 85,4700
VALOR:					R\$ 85,47

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01510000	R\$ 9,13	R\$ 0,13
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,13
VALOR:					R\$ 0,13

12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,0700	R\$ 57,3870
TOTAL Material					R\$ 57,3870
VALOR:					R\$ 57,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	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 ITAIPUOCA.	DATA:	05/08/2023	BDI:	24,92%	
	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	SES	RES.
	LOCAL:	ITAIPUOCA/ CE	ORNE	201901	114,17%	71,63%	04/2019
	CLIENTE:	PM ITAIPUOCA/ CE	SEINFRA	827 - COM DEPRECIAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	202106 COM DEPRECIAÇÃO	16,15%	47,76%	07/2021
			Composição	SEINFRA	0,00%	0,00%	



10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,7300	R\$ 22,7300
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	R\$ 0,9900	R\$ 23,4688
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	R\$ 0,9900	R\$ 2,0858
TOTAL Material:					R\$ 48,2846
VALOR:					R\$ 48,28

93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,29	R\$ 16,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,29

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
TOTAL Serviço:					R\$ 0,33
VALOR:					R\$ 16,62

10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,6300	R\$ 18,6300
I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 109,8900	R\$ 109,8900
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	R\$ 0,9900	R\$ 6,1630
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	R\$ 0,9900	R\$ 0,5478
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	R\$ 0,9900	R\$ 5,3927
TOTAL Material:					R\$ 140,6235
VALOR:					R\$ 140,62

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,4600	R\$ 26,2820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,2820
VALOR:					R\$ 26,28

I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	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.	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ITAÍPOCA/ CE	ORSE	201801	112,17%
	CLIENTE:	PM ITAÍPOCA/ CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	71,63%
			SEINFRA	202108 COM RENOVACAO	47,76%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

PRELIMINAR MUNIC. QUINTA DO POZO
Fls.: 6693
Comissão Permanente de Licitação

12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,0700	R\$ 109,8900
					TOTAL Material	R\$ 109,8900
					VALOR:	R\$ 109,89

C3909 SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,1300	
17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,7400	
17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm"	SEINFRA	UN	0,04000000	R\$ 193,5100	
					TOTAL Material	R\$ 27,6104

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,6500	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 15,4600	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 2,8888
					VALOR:	R\$ 40,50

C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 67,1000	
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	R\$ 0,6900	
					TOTAL Material	R\$ 1,1752

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,6500	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 15,4600	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 20,8378
					VALOR:	R\$ 22,01

C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,6500	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,4600	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 21,6680

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 372,2700	
					TOTAL Serviço	R\$ 9,3068
					VALOR:	R\$ 38,97

C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	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 ITAIPÓCA.
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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.
LOCAL:	ITAIPÓCA/ CE
CLIENTE:	PM ITAIPÓCA/ CE

DATA: 08/05/2023		BDI: 26,92%	
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
ORRIS	201901	144,45h	71,63%
SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85h	42,76%
SINAPI	302106 COM DESONERACAO	83,85h	42,76%
COMPRADO:	PRÓPRIA:	0,00%	0,00%



Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 119,9100	R\$ 95,9280
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 12,6500	R\$ 9,8670
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 394,1700	R\$ 9,9331
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 40,9700	R\$ 8,8495
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 112,9100	R\$ 13,5492
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 30,9700	R\$ 18,5820
TOTAL Serviço:						R\$ 156,7088
VALOR:						R\$ 156,71

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,53	R\$ 2,53
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,41	R\$ 0,41
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,87	R\$ 0,87
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,42



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,13	R\$ 9,13
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,13

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
TOTAL Serviço:					R\$ 0,13
VALOR:					R\$ 14,68

C1026 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10956 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,3100	R\$ 17,3100
TOTAL Material					R\$ 17,3100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,6700	R\$ 16,6700
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,6500	R\$ 20,6500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,3200
VALOR:					R\$ 54,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																													
	OBRA:	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.	DATA : 08-06-2023	BDI : 28,92%																									
	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VORSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORNI</td> <td>201901</td> <td>114,17%</td> <td>71,83%</td> <td>04-2019</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05-2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202106 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,45%</td> <td>47,76%</td> <td>07-2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VORSÃO	HORA	MES	REF.	ORNI	201901	114,17%	71,83%	04-2019	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05-2021	SINAPI	202106 COM DESONERAÇÃO	85,45%	47,76%	07-2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	VORSÃO	HORA	MES	REF.																									
ORNI	201901	114,17%	71,83%	04-2019																									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05-2021																									
SINAPI	202106 COM DESONERAÇÃO	85,45%	47,76%	07-2021																									
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE																												
CLIENTE:	PM ITAÍPOCA/CE																												

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,53	R\$ 2,53
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,90	R\$ 0,90
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,62	R\$ 0,62
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,87	R\$ 0,87
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,53

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,97	R\$ 8,97
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,97

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:						R\$ 0,23
VALOR:						R\$ 14,73

C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,4300	R\$ 5,4300
TOTAL Material:						R\$ 5,4300


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,6700	R\$ 3,3340
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,8500	R\$ 4,1300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,4640
VALOR:						R\$ 12,89

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,6300	R\$ 18,6300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,6300
VALOR:						R\$ 18,63

I0632 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,1500	R\$ 25,1500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	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.	DATA: 06/06/2023		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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2019/01	114,17%	71,63%	04/2019
			SEINFRA	007.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	ITAÍPOCA/ CE	SEINFRA	2021/06 COM DESONERACAO	87,45%	47,76%	07/2021	
CLIENTE:	PM ITAÍPOCA/ CE	Composição	PROPRIA	0,00%			



I2701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	18,36800000	R\$ 0,9900	R\$ 18,1861
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,08840000	R\$ 0,9900	R\$ 1,0775
TOTAL Material:						R\$ 44,4138
VALOR:						R\$ 44,41

10753 MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATORIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,4600	R\$ 15,4600	
I2701 DEPRECIACAO	SEINFRA	H	2,40230000	R\$ 0,9900	R\$ 2,3783	
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	R\$ 0,9900	R\$ 0,2297	
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,33460000	R\$ 0,9900	R\$ 1,3213	
TOTAL Material:						R\$ 19,3893
VALOR:						R\$ 19,39

12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,6300	R\$ 18,6300	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,6300
VALOR:						R\$ 18,63


10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,6300	R\$ 18,6300	
I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,2700	R\$ 4,2700	
I2701 DEPRECIACAO	SEINFRA	H	8,24100000	R\$ 0,9900	R\$ 8,1586	
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	R\$ 0,9900	R\$ 0,4749	
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	R\$ 0,9900	R\$ 10,3056	
TOTAL Material:						R\$ 41,8391
VALOR:						R\$ 41,84

12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,0700	R\$ 109,8900	
TOTAL Material:						R\$ 109,8900
VALOR:						R\$ 109,89

C4816 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	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 ITAÍPOICA.	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOICA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ITAÍPOICA/ CE	ORSE	2019/01	114,17%	71,63%	04/2019
	CLIENTE:	PM ITAÍPOICA/ CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,82%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/03 COM DESONERACAO	10,00%	47,76%	07/2021
			Composicao	PROFPA	6,80%	0,00%	



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IS418 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 775,7100	R\$ 775,7100
TOTAL Material:					R\$ 775,7100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,6700	R\$ 33,3400
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,6500	R\$ 41,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,6400

VALOR:	R\$ 850,35
---------------	-------------------

C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 67,1000	R\$ 81,5936
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 1,0900	R\$ 176,5800
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 90,7200
TOTAL Material:					R\$ 348,8936


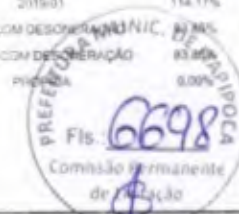
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,4600	R\$ 154,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 154,6000

VALOR:	R\$ 503,49
---------------	-------------------

C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 8,2300	R\$ 21,2499
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 9,9900	R\$ 0,4396
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	R\$ 67,1000	R\$ 7,9044
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	R\$ 75,7300	R\$ 7,4215
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 1,0900	R\$ 8,3320
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 30,1500	R\$ 6,0300
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 15,6800
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 9,9500	R\$ 0,5871
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 81,7800
TOTAL Material:					R\$ 149,4245

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 16,6700	R\$ 3,7508
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 16,6700	R\$ 19,7540
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 20,6500	R\$ 4,6463
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 20,6500	R\$ 24,4703
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	R\$ 20,6500	R\$ 84,8715
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,23400000	R\$ 15,4600	R\$ 111,8376


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	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.	DATA:	05/05/2023	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE: VERSÃO ORSE: 2019/01 SEINFRA: 027 - COM DESONERACIONIC. 87,35% SINAPI: 2021/05 COM DESONERACIONIC. 83,85% Composição: PVE 0,00% 0,00%	HORA:	114,17%	MES:	71,63%	REF:
LOCAL:	ITAÍPOCA/ CE							
CLIENTE:	PM ITAÍPOCA/ CE							

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 249.3305
VALOR:	R\$ 398,76

C3269 CONCRETO P/VBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,6500	R\$ 0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,2500	R\$ 26,2500
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 26,2500
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	262,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 157,9200
TOTAL Material:						R\$ 157,9200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,4600	R\$ 92,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 92,7600
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 7,5100	R\$ 6,7372
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 80,9900	R\$ 67,7076
TOTAL Serviço:						R\$ 74,4448
VALOR:						R\$ 351,37

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 67,1000	R\$ 81,5936
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 204,4000
TOTAL Material:						R\$ 285,9936
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,4600	R\$ 154,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 154,6000
VALOR:						R\$ 440,59

C1710 LUYA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1406	LUYA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2100	R\$ 1,2100
TOTAL Material:						R\$ 1,2100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 16,6700	R\$ 0,8335
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,6500	R\$ 1,0325
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,8660

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	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 ITAIPÓCA.	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ITAIPÓCA/ CE	ORSE	2019/01	17,17%	71,63%	04/2019
CLIENTE:	PM ITAIPÓCA/ CE	SEINFRA	027 - DOM DESEPRECIACAO	8,88%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/08 COM DESEPRECIACAO	83,88%	47,76%	07/2021
		Composição	PROZLIA	0,00%	0,00%	

VALOR: R\$ 3,08

C0859 CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0846 CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,4200	R\$ 6,4200
TOTAL Material:					R\$ 6,4200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,6700	R\$ 2,5005
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,5005

VALOR: R\$ 8,92

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,6300	R\$ 18,6300
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,9900	R\$ 1,7112
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 0,9900	R\$ 0,0751
TOTAL Material:					R\$ 20,4163

VALOR: R\$ 20,42


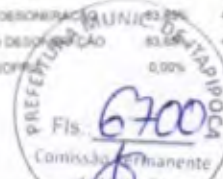
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,1500	R\$ 25,1500
I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	15,15220000	R\$ 0,9900	R\$ 15,0007
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	R\$ 0,9900	R\$ 1,3167
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	R\$ 0,9900	R\$ 15,0007
TOTAL Material:					R\$ 83,3281

VALOR: R\$ 83,33

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,53	R\$ 2,53
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,90	R\$ 0,90
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,62	R\$ 0,62
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,87	R\$ 0,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																													
	OBRA:	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 ITAIPÓCA.	DATA:	06/06/2023	BDI:	29,92%																							
	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>201901</td> <td>154,17%</td> <td>71,63%</td> <td>29/2019</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 - COM DESONERAC</td> <td>83,25%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>209104 - COM DESONERAC</td> <td>83,66%</td> <td>47,76%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>Composições</td> <td>11000000</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	ORSE	201901	154,17%	71,63%	29/2019	SEINFRA	027 - COM DESONERAC	83,25%	47,76%	05/2021	SINAPI	209104 - COM DESONERAC	83,66%	47,76%	07/2021	Composições	11000000	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																									
ORSE	201901	154,17%	71,63%	29/2019																									
SEINFRA	027 - COM DESONERAC	83,25%	47,76%	05/2021																									
SINAPI	209104 - COM DESONERAC	83,66%	47,76%	07/2021																									
Composições	11000000	0,00%	0,00%																										
LOCAL:	ITAIPÓCA/ CE																												
CLIENTE:	PM ITAIPÓCA/ CE																												

TOTAL Encargos Complementares:	RS 5,53
--------------------------------	---------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,77	R\$ 12,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,77

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
TOTAL Serviço:					R\$ 0,33
VALOR:					R\$ 18,63

C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,1400	R\$ 0,3990
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,1100
TOTAL Material:					R\$ 0,5090

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 20,6500	R\$ 6,8145
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,4600	R\$ 2,3190
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,1335
VALOR:					R\$ 9,64

I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,1500	R\$ 25,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,1500
VALOR:					R\$ 25,15

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,1400	R\$ 0,3420
TOTAL Material:					R\$ 0,3420
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,6500	R\$ 4,1300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,1300
VALOR:					R\$ 4,47

C2862 LASTRO DE BRITA (M3)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	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 ITAIPÓCA.
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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.
LOCAL:	ITAIPÓCA/ CE
CLIENTE:	PM (ITAIPÓCA/ CE)

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

FORTE	VERBAO	HORA	MEB	REF
ORSE	201901	174,07%	71,03%	04/2018
SEINFRA	627,1 COM DEPRECIACAO	83,85%	47,79%	05/2021
SNAPY	299106 COM DEPRECIACAO	83,85%	47,79%	07/2021
Composicao	PROVISA	0,00%	0,00%	



10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 75,7300	R\$ 87,0895
TOTAL Material:						R\$ 87,0895

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,4600	R\$ 30,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,9200

VALOR: R\$ 118,01

12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,1500	R\$ 25,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,1500

VALOR: R\$ 25,15

10661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,18840000	R\$ 0,9900	R\$ 12,0665
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	R\$ 0,9900	R\$ 1,0724
TOTAL Material:						R\$ 13,1389

VALOR: R\$ 13,14

00172 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 67,1000	R\$ 81,5936
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 163,5200
TOTAL Material:						R\$ 245,1136


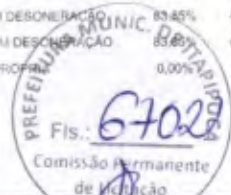
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,4600	R\$ 154,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 154,6000

VALOR: R\$ 399,71

02454 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12073	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 120MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,7400	R\$ 15,7400
TOTAL Material:						R\$ 15,7400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,6700	R\$ 3,3340
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,6500	R\$ 4,1300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																													
	OBRA:	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.	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2019/01</td> <td>114,17%</td> <td>71,63%</td> <td>04/2019</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERACÃO</td> <td>83,45%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/06 COM DESONERACÃO</td> <td>83,45%</td> <td>47,76%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPOSTA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2019/01	114,17%	71,63%	04/2019	SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO	83,45%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/06 COM DESONERACÃO	83,45%	47,76%	07/2021	Composição	PROPOSTA	0,00%	0,00%		
PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
ORSE	2019/01	114,17%	71,63%	04/2019																									
SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO	83,45%	47,76%	05/2021																									
SINAPI	2021/06 COM DESONERACÃO	83,45%	47,76%	07/2021																									
Composição	PROPOSTA	0,00%	0,00%																										
LOCAL:	ITAÍPOCA/ CE																												
CLIENTE:	PM ITAÍPOCA/ CE																												

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7.4640
VALOR:	R\$ 23,20

C0592 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	2,40000000	R\$ 119,9100	R\$ 287,7840
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,08000000	R\$ 12,6500	R\$ 26,3120
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 394,1700	R\$ 23,6502
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,51200000	R\$ 40,9700	R\$ 20,9766
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,24000000	R\$ 65,8000	R\$ 15,7920
C2862 LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,09600000	R\$ 118,0100	R\$ 11,3290
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	2,56000000	R\$ 22,1100	R\$ 56,6016
TOTAL Serviço:					R\$ 442,4454
VALOR:					R\$ 442,45

C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 67,1000	R\$ 46,8358
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 75,7300	R\$ 66,4909
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 123,2000
TOTAL Material:					R\$ 236,5267
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,6500	R\$ 41,3000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 15,4600	R\$ 247,3600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 288,6600
VALOR:					R\$ 525,19



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 – DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	ITAIPÓCA/CE	ORSE	2019/01	114,17%	71,63%	04/2019
CLIENTE:	PM ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	REQUALIFICAÇÃO	R\$ 542.907,89	30,06 %	31,17 %	30,53 %	8,24 %	100,00 %
			R\$ 161.858,94	R\$ 168.300,83	R\$ 168.368,18	R\$ 44.379,94	R\$ 542.907,89
2	AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO: 02 (DUAS) SALAS; 01 (UM) CONJUNTO DE	R\$ 998.481,65	24,93 %	25,07 %	25,33 %	24,67 %	100,00 %
			R\$ 241.080,13	R\$ 251.474,73	R\$ 249.519,50	R\$ 256.407,29	R\$ 998.481,65
		R\$ 1.541.389,54	R\$ 402.939,07	R\$ 419.775,56	R\$ 417.887,68	R\$ 300.787,23	R\$
			R\$ 402.939,07	R\$ 822.714,63	R\$ 1.240.602,31	R\$ 1.541.389,54	1.541.389,54



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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ITAIPÓCA/ CE	ORSE	2019/01	114,17%	71,83%	04/2019
CLIENTE:	PM ITAIPÓCA/ CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,76%	07/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,00%
	TOTAL	7,80%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%
	I Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB (2%, apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 26,92%

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

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 – DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓÇA	DATA: 05/05/2023	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓÇA	<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>ORSE</td> <td>201901</td> <td>134,17%</td> <td>71,62%</td> <td>04/2019</td> </tr> <tr> <td>SENFRA</td> <td>027 - COM DESONERACÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023 - COM DESONERACÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>Companhia</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	201901	134,17%	71,62%	04/2019	SENFRA	027 - COM DESONERACÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023 - COM DESONERACÃO	83,85%	47,76%	07/2021	Companhia	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																							
ORSE	201901	134,17%	71,62%	04/2019																							
SENFRA	027 - COM DESONERACÃO	83,85%	47,76%	05/2021																							
SINAPI	2023 - COM DESONERACÃO	83,85%	47,76%	07/2021																							
Companhia	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	ITAIPÓÇA/ CE																										
CLIENTE:	PM ITAIPÓÇA/ CE																										

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
TOTAL		44,41%	16,46%

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

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

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%

H



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 - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA: 06/08/2023	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, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	RES:	REF:
LOCAL:	ITAÍPOCA/ CE	ORSE	219901	174,17%	71,63%	04/2019
CLIENTE:	PM ITAÍPOCA/ CE	SENPIRA	027 - CENSO DE INSCRIÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		SENAPI	027 - CENSO DE INSCRIÇÃO	83,85%	47,78%	07/2021
		Composição	PROFRA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
FIS. 6706
Comissão Permanente de Licitação

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%