

APRESENTAÇÃO DE CARTA-PROPOSTA

09 de agosto, Itaipoca-CE

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

REF.: Tomada de Preços N.º 23.06.08/TP/2023

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objetivo do Edital de Tomada de Preços N.º23.06.08/TP/2023, cujo objetivo é contratação de empresa para **REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA 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**, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo **PREÇO GLOBAL DE R\$ 1.531.017,27** (Um Milhão e Quinhentos e Trinta e Um Mil e Dezesete Reais e Vinte e Sete Centavos), com prazo de execução de até 120 (cento e vinte) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Alan Mororó Paiva**, brasileiro, empresário, brasileiro, empresário, CPF nº **607.982.063-30**, como **REPRESENTANTE LEGAL** desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data da apresentação dos documentos.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.


RAZÃO SOCIAL: Empresa Novo Caminho Construtora LTDA - CNPJ 32.641.253/0001-30
ENDEREÇO: Rua Padre Aureliano N° 910 no bairro Nova Aldeota CEP: 62.250-000 – Ipu, Ceará
E-MAIL: novocaminhoconstrutora@hotmail.com
REPRESENTANTE LEGAL: Alan Mororó Paiva
FONE/FAX: (88) 9.9842-9389

Atenciosamente,
Ipu/Ce, 09 de agosto de 2023.

ALAN
MOROR
O
PAIVA:6
0798206
330

Assinado de forma digital por ALAN MORORO
PAIVA:60798206330
DN: cn=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=Renovacao Electronica, ou=Certificado Digital, ou=Certificado PF A1, cn=ALAN MORORO PAIVA:60798206330
Dados: 2023.09.04 04:08:47 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.006.20120

RESUMO DO ORÇAMENTO

 NOVO CAMINHO PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA : 09/08/2023	BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LÓCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	ORSE	201912	113,34%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	202106 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				MES	REF.
				71,87%	03/2020
				47,76%	05/2021
				47,76%	07/2021

	PREÇO TOTAL	%
--	-------------	---

REQUALIFICAÇÃO

REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO - (REFEITORIO, CANTINA)

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 21.174,90	10,98%
2	COBERTA, PAREDES E PAINÉIS	R\$ 85.464,18	44,31%
3	REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 24.344,71	12,62%
4	PISOS	R\$ 23.326,48	12,09%
5	ESQUADRIA	R\$ 9.884,70	5,13%
6	PINTURA	R\$ 9.614,31	4,98%
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 1.636,75	0,81%
8	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 5.644,02	2,93%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 7.184,73	3,73%
10	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 4.596,23	2,38%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 40.907,98 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 151.963,03

VALOR TOTAL: R\$ 192.871,01

Cento e Noventa e Dois Mil Oitocentos e Setenta e Um reais e Um centavo

ALAN
MORORO
PAIVA:60
7982063
30

Assinado de forma digital por ALAN MORORO PAIVA:60798206330 DN: c=BR, o=CP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v3, ou=Renovacao Electronica, ou=Certificado Digital, ou=Certificado PF A1, cn=ALAN MORORO PAIVA:60798206330 Dados: 2023.09.04 04:20:14 -03'00' Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.006.20320

9

4

A



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA:	09/08/2023	RE:	26,92%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA.	UNIDADE:	301912	RENTA:	113,00% 71,67% 030200
	LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA.	SEINFRA:	307 COM DESENERGAÇÃO	RENTA:	83,80% 47,70% 050201
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA	SEINFRA:	30708 COM DESENERGAÇÃO	RENTA:	83,80% 47,70% 070201

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
					SEM RE	RE	COM RE		
REQUALIFICAÇÃO									
REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO - (REFEITÓRIO, CANTINA)									
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 21.174,90	
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 148,60	40,00	R\$ 188,60	R\$ 1.586,00
1.2	C1944	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	SEINFRA	M	10,00	R\$ 18,70	5,30	R\$ 25,00	R\$ 250,00
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLIS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	36,78	R\$ 52,86	14,24	R\$ 67,10	R\$ 2.467,33
1.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	147,03	R\$ 10,36	2,85	R\$ 13,43	R\$ 1.974,61
1.5	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PITELHADOS	SEINFRA	M2	147,03	R\$ 24,50	6,60	R\$ 31,10	R\$ 4.572,63
1.6	C1961	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 17,55	4,72	R\$ 22,27	R\$ 178,16
1.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	70,74	R\$ 8,81	2,37	R\$ 11,18	R\$ 790,87
1.8	C1985	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	23,21	R\$ 24,86	6,64	R\$ 31,32	R\$ 726,94
1.9	C210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 14,10	3,80	R\$ 17,90	R\$ 179,36
1.10	C1989	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	80,16	R\$ 46,98	12,65	R\$ 59,63	R\$ 4.779,94
1.11	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	137,56	R\$ 6,22	1,67	R\$ 7,89	R\$ 1.080,35
1.12	C3940	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	13,12	R\$ 7,26	1,95	R\$ 9,21	R\$ 120,84
	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	3,28	R\$ 423,05	113,89	R\$ 536,94	R\$ 1.761,16
	C1094	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	23,94	R\$ 13,32	3,56	R\$ 16,78	R\$ 401,71
2	COBERTA, PAREDES E PAINÉIS							R\$ 85.464,16	
2.1	C499	MADERAMENTO PI TELHA CERÂMICA - (RIPA, CABRO, LINHA)	SEINFRA	M2	147,03	R\$ 87,07	23,44	R\$ 110,51	R\$ 16.248,29
2.2	C462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	147,03	R\$ 62,72	16,88	R\$ 79,60	R\$ 11.703,59



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

NOVO CAMINHO	OBRA:	REGULIFICAÇÃO DO PREDIO ESCOLAR NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL.	DATA:	09/08/2013	BDI:	26,92%
	DESCRIÇÃO:	REGULIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PREDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA.	ORÇAMENTO:	2013/12	ORÇAMENTO:	113,34% 71,87% 000000
	LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA.	SEINFRA:	SEM COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	83,88% 47,78% 000001
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA/CE.	SEINFRA:	SEM COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	83,88% 47,78% 010001

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.3	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	36,00	R\$ 58,41	15,72	R\$ 74,13	R\$ 2.668,68
2.4	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	22,99	R\$ 50,30	13,54	R\$ 63,84	R\$ 1.467,68
2.5	C4463	CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	25,85	R\$ 26,36	7,10	R\$ 33,46	R\$ 864,94
2.6	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10cm)	SEINFRA	M	57,05	R\$ 26,90	7,24	R\$ 34,14	R\$ 1.947,69
2.7	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	33,70	R\$ 11,91	3,21	R\$ 15,12	R\$ 509,54
2.8	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	16,63	R\$ 41,21	11,09	R\$ 52,30	R\$ 869,75
2.9	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	22,96	R\$ 26,43	7,11	R\$ 33,54	R\$ 770,08
2.10	C2821	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	6,81	R\$ 26,43	7,11	R\$ 33,54	R\$ 295,49
2.11	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	27,99	R\$ 91,80	24,71	R\$ 116,51	R\$ 3.261,11
2.12	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	5,76	R\$ 37,72	10,15	R\$ 47,87	R\$ 275,73
2.13	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.024,62	R\$ 13,86	3,73	R\$ 17,59	R\$ 18.023,07
2.14	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	136,23	R\$ 66,78	17,71	R\$ 84,49	R\$ 11.373,84
2.15	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1,52	R\$ 419,75	113,00	R\$ 532,75	R\$ 809,78
2.16	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUIJO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	4,45	R\$ 605,81	163,03	R\$ 768,84	R\$ 3.420,45
2.17	C0073	ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	62,00	R\$ 59,21	15,94	R\$ 75,15	R\$ 4.659,30
2.18	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	8,50	R\$ 308,13	82,95	R\$ 391,08	R\$ 3.324,68
2.19	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	8,54	R\$ 228,25	61,44	R\$ 289,69	R\$ 2.474,61
2.20	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,58	R\$ 63,20	14,32	R\$ 77,52	R\$ 355,24
2.21	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,09	R\$ 1.644,05	442,58	R\$ 2.086,63	R\$ 187,80
3		REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 24.344,71

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

NOVO CAMINHO	OBRA:	REGULIFICAÇÃO DO PREDIO ESCOLAR NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL.	DATA:	09/09/2023	BDI:	26,92%		
	DESCRIÇÃO:	REGULIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PREDIO 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 ITAÍPOCA.	ORÇ:	2019/12	NOVA	MIS	DATA REF	
	LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS. ATRAVES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	SEINFRA	07	1 COM DE GONERIAÇÃO	83,80%	47,76%	05/02/21
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SINAFI	302106	COM DE GONERIAÇÃO	83,80%	47,76%	07/02/21

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
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
3.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	118,78	R\$ 29,18	7,86	R\$ 37,04	R\$ 4.399,61
3.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	74,84	R\$ 31,70	8,53	R\$ 40,23	R\$ 3.010,81
3.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	29,88	R\$ 101,54	27,33	R\$ 128,87	R\$ 3.850,64
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\$ 88,63	23,86	R\$ 112,49	R\$ 10.000,36
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\$ 8,08	2,18	R\$ 10,26	R\$ 1.218,68
3.7	C1481	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOES DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1	SEINFRA	M2	18,30	R\$ 11,17	3,01	R\$ 14,18	R\$ 260,20
3.8	C3552	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,34	R\$ 213,76	57,54	R\$ 271,30	R\$ 92,24
4	PISOS								R\$ 23.326,48
4.1	C3825	PISO MORTO CONCRETO Fck=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	6,58	R\$ 618,52	139,59	R\$ 658,11	R\$ 4.330,36
4.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL, ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	130,09	R\$ 113,92	30,67	R\$ 144,59	R\$ 18.809,71
4.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO Lx= 15cm	SEINFRA	M	1,90	R\$ 77,30	20,81	R\$ 98,11	R\$ 186,41
5	ESQUADRIA								R\$ 9.884,70
5.1	C4315	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,65	R\$ 280,21	75,43	R\$ 355,64	R\$ 1.298,09
5.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOIS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	3,65	R\$ 149,65	40,29	R\$ 189,94	R\$ 693,28
5.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	3,65	R\$ 207,81	55,97	R\$ 263,88	R\$ 963,16
5.4	C4668	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,20	R\$ 320,45	86,27	R\$ 406,72	R\$ 1.708,22
5.5	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	2,75	R\$ 357,95	96,36	R\$ 454,31	R\$ 1.249,35
5.6	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	3,78	R\$ 514,35	138,46	R\$ 652,81	R\$ 2.467,62



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PREDIO ESCOLAR NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL.	DATA:	09/06/2023	BDI:	26,92%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PREDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA.	ORÇAMENTO:	2019-12	ORÇAMENTO:	112.34% 71,87% 030030
	LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA.	SEINFRA:	2017-1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	83,89% 47,76% 060031
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA/CE.	GRANDE:	2019-08 COM DESONERAÇÃO	GRANDE:	83,89% 47,76% 010001

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.7	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUOLINHO	SEINFRA	M2	6,54	R\$ 181,31	46,81	R\$ 230,12	R\$ 1.504,08
6	PINTURA								R\$ 9.614,31
6.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	155,54	R\$ 20,63	5,55	R\$ 26,18	R\$ 4.072,04
6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	41,56	R\$ 19,25	5,16	R\$ 24,43	R\$ 1.015,80
6.3	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	137,57	R\$ 18,32	4,93	R\$ 23,25	R\$ 3.198,50
6.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	27,84	R\$ 37,58	10,12	R\$ 47,70	R\$ 1.327,97
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 1.636,75
7.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R\$ 103,40	27,84	R\$ 131,24	R\$ 393,72
7.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 106,95	28,79	R\$ 135,74	R\$ 271,48
7.3	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X80cm) DE 1 TUBO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 631,89	170,10	R\$ 801,99	R\$ 801,99
7.4	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 75,46	20,31	R\$ 95,77	R\$ 95,77
7.5	C4929	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM. ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 58,14	15,65	R\$ 73,79	R\$ 73,79
8	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS								R\$ 5.644,02
8.1	C0366	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,80m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.868,07	502,98	R\$ 2.370,95	R\$ 2.370,95
8.2	C3674	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE RIACADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	23,00	R\$ 12,74	3,43	R\$ 16,17	R\$ 371,91
8.3	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP=2CM	SEINFRA	M2	4,26	R\$ 240,76	64,61	R\$ 305,57	R\$ 1.301,70
8.4	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.05X0.58m) C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.260,19	339,24	R\$ 1.599,43	R\$ 1.599,43
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 7.184,73
9.1	C2975	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, SIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 68,79	18,52	R\$ 87,31	R\$ 87,31
9.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 20,53	5,53	R\$ 26,06	R\$ 26,06

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
NOVO CAMINHO	OBRA:	REGUALIFICAÇÃO DO PREDO ESCOLAR NA EEB VICENTE FRIACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL.	DATA:	09/08/2023	BDI:	25,00%
	DESCRIÇÃO:	REGUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PREDO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE FRIACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA.	ORÇ:	201912	INDA:	113,34% 71,87%
	LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA.	SEINFRA:	1071 COM DESONERAÇÃO	INDA:	83,86% 47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA.	SEINFRA:	202106 COM DESONERAÇÃO	INDA:	83,86% 47,76%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.3	C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 20,53	5,53	R\$ 26,06	R\$ 52,12
9.4	C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 227,68	61,29	R\$ 288,97	R\$ 5.779,40
9.5	C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 15,30	4,12	R\$ 19,42	R\$ 38,84
9.6	C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 26,89	7,27	R\$ 34,26	R\$ 68,52
9.7	C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 23,49	6,32	R\$ 29,81	R\$ 238,48
9.8	C1662 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 80,56	21,69	R\$ 102,25	R\$ 409,00
9.9	CP003 (TPPC) LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED, RETANGULAR, LUZ BRANCA, COM POTENCIA ATÉ 30W	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 95,53	25,72	R\$ 121,25	R\$ 485,00
10	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 4.596,23
10.1	C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	62,62	R\$ 21,75	5,86	R\$ 27,61	R\$ 1.728,94
10.2	C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	62,62	R\$ 28,28	7,61	R\$ 35,89	R\$ 2.247,43
10.3	C0361 BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	2,00	R\$ 170,15	45,80	R\$ 215,95	R\$ 431,90
10.4	C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	127,00	R\$ 1,17	0,31	R\$ 1,48	R\$ 187,96
VALOR BDI TOTAL:								R\$ 40.907,98
VALOR ORÇAMENTO:								R\$ 151.963,03
VALOR TOTAL:								R\$ 192.871,01

Cento e Noventa e Dois Mil Oitocentos e Setenta e Um reais e Um centavo

ALAN MORORO
 PAIVA:607
 98206330

Assinatura Alan Mororo
 ALAN MORORO
 CPF: 048.182.822-00
 CNPJ: 08.140.784/0001-01
 Inscrição Estadual: 000000000000
 Inscrição Municipal: 000000000000
 Endereço: Rua da Educação, 100 - Centro
 CEP: 20211-000 - Itaipava - RJ
 Fone: (21) 2638-1111
 E-mail: contato@itaipava.rj.gov.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOPOCA Comissão Permanente de Licitação	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA : 09/08/2023	BDI : 26,92%																				
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIOPOCA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>ME3</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2019/12</td> <td>113,34%</td> <td>71,87%</td> <td>03/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>07/2021</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	ME3	REF.	ORSE	2019/12	113,34%	71,87%	03/2020	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021	
	FORTE	VERSÃO	HORA	ME3	REF.																			
	ORSE	2019/12	113,34%	71,87%	03/2020																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021																				
LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIOPOCA																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOPOCA																							

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,7400	R\$ 35,4348
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,3900	R\$ 24,3900
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,3100	R\$ 55,3950
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,1700	R\$ 2,2755
TOTAL Material:					R\$ 117,4953

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,10
VALOR:					R\$ 148,60

C1044 DEMOLIÇÃO DE CALHAS (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,7040
VALOR:					R\$ 19,70

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


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,8810
VALOR:					R\$ 52,88

C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,2462
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,5762
VALOR:					R\$ 10,58

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 21,8010
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5011

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL.	DATA:	09/08/2023	BDI:	26,92%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	ORSE:	201912	113,34%	71,87%	03/2020
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.	SEINFRA:	107 1 COM DESEMPENHO	43,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI:	262106 COM RESERVAÇÃO	47,76%	07/2021	



VALOR:	R\$ 24,50
--------	-----------

C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,3200	R\$ 4,0640
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra					R\$ 17,5480
VALOR:					R\$ 17,55

C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8,8135
VALOR:					R\$ 8,81

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,9078
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra					R\$ 24,6778
VALOR:					R\$ 24,68

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,1016
VALOR:					R\$ 14,10

C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,1003
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra					R\$ 46,9753
VALOR:					R\$ 46,98

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL.	DATA: 09/08/2023	BDI: 26,92%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:	MEIO:	ME3:
LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	ORÇ:	201912	113,34%	71,87%	932089
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.	SEINFRA:	827 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	862201
		DIAPVI:	202108 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	870621



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

C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

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

C2717 DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)


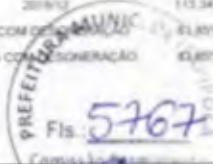
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 49,8480
12543	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 373,2000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 423,0480
VALOR:					R\$ 423,05

C1054 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,7700	R\$ 1,5578
12543	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,6625
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,2203
VALOR:					R\$ 13

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,5900	R\$ 19,5650
16519	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 17,8900	R\$ 23,8277
11724	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,1700	R\$ 1,8204
11824	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,3200	R\$ 4,6200
TOTAL Material					R\$ 49,8331
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
10498	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra					R\$ 37,5400
VALOR:					R\$ 87,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA:	09/08/2023	BDI: 26,92%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA 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	ORÇ:	201913	113,34%
	LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	SEINFRA:	0271 COM DESEMPENHO	21,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI:	202106 COM GERAÇÃO	47,78%
					

C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 22,7700
TOTAL Material					R\$ 22,7700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra					R\$ 39,9520
VALOR:					R\$ 62,72

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\$ 26,1400	R\$ 26,1400
11731 PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 13,7000	R\$ 4,1100
TOTAL Material					R\$ 30,2500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 12,5775
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 15,5775
TOTAL Mão de Obra					R\$ 28,1550
VALOR:					R\$ 58,41

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\$ 0,6900	R\$ 10,3500
TOTAL Material					R\$ 10,3500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra					R\$ 39,9520
VALOR:					R\$ 50,30

C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,4000	R\$ 7,2000
TOTAL Material					R\$ 7,2000

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL.	DATA:	09/08/2023			BDI:	26,92%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	
LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	ORSE	2019/12	113,34%	71,81%	03/2020	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
		SINAPI	2021.06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021	

TOTAL Mão de Obra	R\$ 18,1600
-------------------	-------------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 498,0500	R\$ 0,9961
TOTAL Serviço:					R\$ 0,9961	
VALOR:					R\$ 26,36	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 15,1700	R\$ 1,5170
I6232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,6100	R\$ 6,61
TOTAL Material:					R\$ 8,1270	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,7700	
VALOR:					R\$ 26,90	

C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 72,9300	R\$ 0,1823
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 1,0700	R\$ 0,3467
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,5500	R\$ 0,1782
TOTAL Material:					R\$ 0,7072	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,9760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2070	
VALOR:					R\$ 11,91	


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

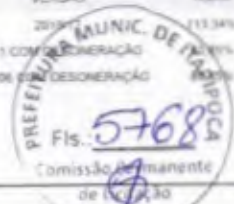
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 15,5500	R\$ 41,2075
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,2075	
VALOR:					R\$ 41,21	

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA : 09/05/2023	BDI : 26,92%																				
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	<table border="1" style="font-size: small; width: 100%;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>RES</th> </tr> <tr> <td>ORÇ</td> <td>2013</td> <td>213,34%</td> <td>71,87%</td> <td>892005</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>827 1 COM GEMERAÇÃO</td> <td>100,00%</td> <td>47,76%</td> <td>862821</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>202106 2023 GEMERAÇÃO</td> <td>100,00%</td> <td>47,76%</td> <td>862821</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	RES	ORÇ	2013	213,34%	71,87%	892005	SEINFRA	827 1 COM GEMERAÇÃO	100,00%	47,76%	862821	SEINFRA	202106 2023 GEMERAÇÃO	100,00%	47,76%	862821	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	RES																			
	ORÇ	2013	213,34%	71,87%	892005																			
SEINFRA	827 1 COM GEMERAÇÃO	100,00%	47,76%	862821																				
SEINFRA	202106 2023 GEMERAÇÃO	100,00%	47,76%	862821																				
LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA																							



TOTAL Mão de Obra	R\$ 26.4350
VALOR:	R\$ 26,43

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

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

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 59,4200	R\$ 65,3620
TOTAL Material						R\$ 65,3620

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 26,4350
TOTAL Mão de Obra						R\$ 26,4350
VALOR:						R\$ 91,80

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 22,2400	R\$ 0,8008
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,8008

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 65,8800	R\$ 2,1872
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 74,3600	R\$ 3,2718
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 6,0500
TOTAL Material						R\$ 11,5090

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra						R\$ 25,4130
VALOR:						R\$ 37,72


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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10183	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,2700	R\$ 10,6605
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,8100	R\$ 0,1962
TOTAL Material						R\$ 10,8567

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: small;">PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA Fis. 5768 Comissão Permanente de Licitação</p>	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA : 09/08/2023	BDI : 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	ORSE	201912	113,34%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	827 1 COM DESONERAÇÃO	63,85%
			SINAPI	202106 COM DESONERAÇÃO	63,85%
				MEZ	REF
				71,87%	03/2020
				47,78%	09/2021
				47,78%	07/2021

I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
TOTAL Mão de Obra						R\$ 3,0032
VALOR:						R\$ 13,86

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0955	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,1700	R\$ 2,8680
I1726	PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,4700	R\$ 2,0205
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,6300	R\$ 2,3150
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,7700	R\$ 9,77
TOTAL Material						R\$ 16,9735

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 21,8010
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 27,0010
TOTAL Mão de Obra						R\$ 48,8020
VALOR:						R\$ 65,78

C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 65,8800	R\$ 24,0330
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 60,2250
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 64,4700	R\$ 70,9170
TOTAL Material						R\$ 155,1750

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 124,6200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 139,9500
TOTAL Mão de Obra						R\$ 264,5700
VALOR:						R\$ 419,75

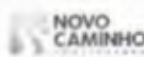
C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 155,1000
TOTAL Material						R\$ 155,1000

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 176,5450
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 143,0600
TOTAL Mão de Obra						R\$ 319,6050

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 436,3600	R\$ 130,9080

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA:	09/08/2023	BDI:	26,92%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
	LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	SEINFRA	2018/12	113,88%	71,67%	832090
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.	SEINFRA	2018/06	83,89%	47,76%	880921



TOTAL Serviço	R\$ 130,9080
VALOR:	R\$ 605,61

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 65,8800	R\$ 0,9882
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,0700	R\$ 2,3326
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,1990
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 16,5000
TOTAL Material						R\$ 21,0198

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,4160
TOTAL Mão de Obra						R\$ 38,1860
VALOR:						R\$ 59,21

C0850 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10628	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	R\$ 302,0900	R\$ 308,1318
TOTAL Material						R\$ 308,1318
VALOR:						R\$ 308,13

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

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

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


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 53,2000	R\$ 53,2000
TOTAL Material						R\$ 53,2000
VALOR:						R\$ 53,20

C2686 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,2400	R\$ 15,8794

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: small;">PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCÁ Fls. 569.V Comissão Permanente de Licitação</p>	OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA: 09/08/2023	BDI: 26,92%																		
	DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>201912</td> <td>113,34%</td> <td>71,87%</td> <td>03/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202106 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>07/2021</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	201912	113,34%	71,87%	03/2020	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	202106 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																	
ORSE	201912	113,34%	71,87%	03/2020																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																	
SINAPI	202106 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021																	
LOCAL: DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.																				

TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 15,8794
---------------------------------	-------------

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 9,2800	R\$ 556,8000
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 9,8100	R\$ 11,7720
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 65,8800	R\$ 41,0762
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 74,3600	R\$ 65,2881
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,80000000	R\$ 0,5500	R\$ 180,1800
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 12,3100	R\$ 7,3860
I1728 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,4700	R\$ 26,9400
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 9,7700	R\$ 48,8500
TOTAL Material					R\$ 938,29

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 206,2710
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 99,6960
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 155,7750
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 186,6000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 689,8820

VALOR:	R\$ 1.644,05
---------------	---------------------

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	0,00510000	R\$ 65,8800	R\$ 0,4019
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
TOTAL Material					R\$ 1,7384

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


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

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

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 369,2600	R\$ 7,3852
TOTAL Serviço					R\$ 7,3852

VALOR:	R\$ 29,18
---------------	------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA:	09/08/2023	BDR:	20,92%	
	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:	MEI:	REF:
	LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	ORÇ:	202312		71,87%	050028
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.	SEINFRA:	327.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	052021
			SEINFRA:	202106 COM DESONERAÇÃO		40,85%	052021



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

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 396,2100	R\$ 9,9053
TOTAL Serviço					R\$ 9,9053

VALOR: R\$ 31,70

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 32,5300	R\$ 35,7830
TOTAL Material					R\$ 35,7830

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 745,3100	R\$ 14,9062
TOTAL Serviço					R\$ 14,9062

VALOR: R\$ 101,54

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\$ 1,9800	R\$ 15,8400
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,4000	R\$ 46,6400
TOTAL Material					R\$ 62,4800


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,9544
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
TOTAL Mão de Obra					R\$ 26,1504

VALOR: R\$ 88,63

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5000	R\$ 0,8155

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓ Fís. 57-704 Comissão de Licitação de Itaipó	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA : 09/08/2023		BDI : 26,92%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓ	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓ	ORSE	2019/12	113,34%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓ/CAECE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	71,87%
			SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	47,76%

TOTAL Material	R\$ 0,8156
----------------	------------

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

TOTAL Mão de Obra	R\$ 7,2640
-------------------	------------

VALOR:	R\$ 8,08
--------	----------

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\$ 3,5300	R\$ 7,06
11089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,5600	R\$ 2,0340

TOTAL Material	R\$ 9,0940
----------------	------------

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

TOTAL Mão de Obra	R\$ 2,0770
-------------------	------------

VALOR:	R\$ 11,17
--------	-----------

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\$ 65,8800	R\$ 80,1104
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 133,6500

TOTAL Material	R\$ 213,7604
----------------	--------------

VALOR:	R\$ 213,76
--------	------------

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000

TOTAL Mão de Obra	R\$ 134,8400
-------------------	--------------

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 383,6800	R\$ 383,6800

TOTAL Serviço	R\$ 383,6800
---------------	--------------

VALOR:	R\$ 518,52
--------	------------

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

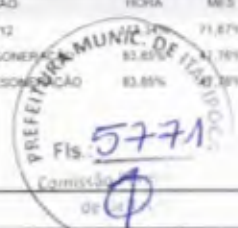
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,2200	R\$ 0,2440
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,8500	R\$ 0,6800

TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 0,9240
---------------------------------	------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL.	DATA: 09/08/2023	BDI: 26,92%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	ORSE	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF
			71,87%
			96,0801
			81,20%
			81,20%



Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 9.8700
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 2.1879
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 2.3655
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 14.6190
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 0.5331
I1101	ESMERIL N 36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 3.5930
I1102	ESMERIL N 60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 1.7165
I1316	JUNTA PLASTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 3.3750
TOTAL Material					R\$ 38,2600

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 31.1550
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24.9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18.6500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 74,7390
VALOR:					R\$ 113,92

C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)					
Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 60.6600
TOTAL Material					R\$ 60,6600

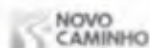
Mão de Obra					
	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 10.3350
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 3.8875
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,2225

Serviço					
	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 2.3666
TOTAL Serviço					R\$ 2,3666
VALOR:					R\$ 77,30

C4515 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
Material	FONTE	UND	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\$ 280.2100
TOTAL Material					R\$ 280,2100
VALOR:					R\$ 280,21

C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)					
Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 149.6500
TOTAL Material					R\$ 149,6500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA : 09/09/2023	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.	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	OFSE	201912	113,34%	71,87%	03/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
		SIAPP	202106 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021



TOTAL Material	R\$ 149.6500
VALOR:	R\$ 149,65

C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 65,8900	R\$ 0,5270
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 1,0700	R\$ 0,6099
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,5620
I1222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 96,2500	R\$ 96,2500
TOTAL Material					R\$ 98,9489

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 108,9600
VALOR:					R\$ 207,91

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 72,9300	R\$ 0,5834
I7893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 262,0800	R\$ 262,0800
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,7600
TOTAL Material					R\$ 264,4234


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra					R\$ 56,0240
VALOR:					R\$ 320,45

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6748 GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8"	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 243,9600	R\$ 243,9600
TOTAL Material					R\$ 243,9600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 108,9600

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 502,9100	R\$ 5,0291
TOTAL Serviço					R\$ 5,0291

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA :	09/08/2023	BDI : 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	ORSE	201912	113,34%	
	LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	SEINFRA	027 1 COM DESONERACÃO	83,85%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.	SEINFRA	202106 COM DESONERACÃO	47,76%	
			VERSÃO	HORA	MES	REF
			SEINFRA	027 1 COM DESONERACÃO	83,85%	47,76%
			SEINFRA	202106 COM DESONERACÃO	47,76%	870221

VALOR: R\$ 357,95

C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 65,8800	R\$ 0,1911
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,6435
11702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 443,4900	R\$ 443,4900
TOTAL Material					R\$ 444,3246

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

VALOR: R\$ 514,35

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 72,9300	R\$ 0,0365
10208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 19,2600	R\$ 25,0360
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,0825
11158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 22,1300	R\$ 7,3029
11224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 116,9200	R\$ 116,9200
TOTAL Material					R\$ 149,3799

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

VALOR: R\$ 181,31

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\$ 16,7800	R\$ 0,8390
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,6200	R\$ 1,3944
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,0000	R\$ 4,0800
TOTAL Material					R\$ 6,4484

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA: 09/08/2023	BDI: 26,92%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	ORDE	201912	113,34%	71,87%	03/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	927.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SEINFRA	202106 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021



VALOR:	R\$ 20,63
---------------	------------------

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\$ 11,7900	R\$ 1,4148
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,7400	R\$ 3,5258
TOTAL Material					R\$ 5,0756

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,1775
VALOR:					R\$ 19,25

C2471 TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,3900	R\$ 4,1463
TOTAL Material					R\$ 4,1463

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,1775
VALOR:					R\$ 18,32

C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,7800	R\$ 0,5034
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,3900	R\$ 3,9024
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,6500	R\$ 0,4950
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 22,0400	R\$ 2,6448
TOTAL Material					R\$ 7,5456

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
TOTAL Mão de Obra					R\$ 30,0320
VALOR:					R\$ 37,58

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA:	09/08/2023		BDI:	26,92%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
	LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	ORDE:	2019/12	111,54%	71,67%	09/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA:	027 1 COM DESONERAÇÃO	81,80%	47,76%	09/2023
			SNAP:	2021/08 COM DESONERAÇÃO	81,80%	47,76%	09/2023



Item	Material	Fonte	UND	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	R\$ 2.930,00	R\$ 0,1240
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 1,0700	R\$ 1,3375
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,6875
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 0,5800
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7200	R\$ 1,7200
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,8600	R\$ 4,8600
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5100	R\$ 1,5100
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8900	R\$ 2,8900
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2500	R\$ 3,2500
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,9200	R\$ 3,5040
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 6,5500	R\$ 7,8600
TOTAL Material:						R\$ 28,3230

Mão de Obra	Fonte	UND	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 30,4800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 19,4375
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,0725	

VALOR: R\$ 103,40

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

Material	Fonte	UND	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 72,9300	R\$ 0,1458
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 1,0700	R\$ 1,6050
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,8250
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3600	R\$ 1,3600
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8200	R\$ 1,8200
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0100	R\$ 6,0100
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3300	R\$ 2,3300
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,5500	R\$ 11,5500
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	R\$ 10,5800	R\$ 1,7457
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 3,8200	R\$ 2,8650
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 6,4900	R\$ 1,6225
TOTAL Material:					R\$ 31,8791	

Mão de Obra	Fonte	UND	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 30,4800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 19,4375
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,0725	

VALOR: R\$ 106,95

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL.	DATA: 05/06/2023	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 ITAÍPOCÁ.	FORTE:	VERSÃO:
LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCÁ.	ORSE:	HORA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCÁ/CE.	SEINFRA:	MEZ:
		SEINFRA:	REI:

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,56200000	R\$ 8,0800	R\$ 20,8626
10103 ARAME RECOZIDO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 9,8100	R\$ 0,4316
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,20740000	R\$ 65,8800	R\$ 13,6635
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,14020000	R\$ 74,3600	R\$ 10,4253
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	20,00000000	R\$ 1,0700	R\$ 21,4000
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 29,6000	R\$ 5,9200
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	42,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 23,1000
11916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 9,7700	R\$ 0,5764
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 173,8500
TOTAL Material					R\$ 270,2294

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 16,7700	R\$ 3,7733
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 16,7700	R\$ 19,8725
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 20,7700	R\$ 4,6733
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 20,7700	R\$ 24,6125
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,29100000	R\$ 20,7700	R\$ 130,6641
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	11,45100000	R\$ 15,5500	R\$ 178,0631
TOTAL Mão de Obra					R\$ 361,6588
VALOR:					R\$ 631,89

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16123 CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,9100	R\$ 56,9100
TOTAL Material					R\$ 56,9100

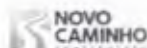
Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 18,5450
VALOR:					R\$ 75,46

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19410 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,5900	R\$ 39,5900
TOTAL Material					R\$ 39,5900

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA : 09/08/2023	BDI : 20,92%
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:
LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	ORSE	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.	SEINFRA	MES
		SINAPI	REF.



VALOR: R\$ 58,14

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\$ 1.775,3400	R\$ 1.775,3400
TOTAL Material					R\$ 1.775,3400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 41,9250
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 50,8000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 92,7250

VALOR: R\$ 1.868,07

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\$ 8,2100	R\$ 4,1050
TOTAL Material					R\$ 4,1050

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 852,0100	R\$ 0,8520
TOTAL Serviço					R\$ 0,8520

VALOR: R\$ 12,74

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 72,9300	R\$ 0,1459
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,2650
11659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 217,3000	R\$ 217,3000
TOTAL Material					R\$ 218,7109

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


VALOR: R\$ 240,76

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

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

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA : 09/08/2023		BDI : 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	ORSE	2019/12	113,34%	71,87%	03/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021

Item	Material	SEINFRA	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	R\$ 8,0800	R\$ 9,2112
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 72,9300	R\$ 2,1879
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	R\$ 0,5550	R\$ 9,0090
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,6102
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 72,1300	R\$ 2,8852
I1648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 437,4300	R\$ 437,4300
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 160,1700	R\$ 320,3400
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 84,4400	R\$ 168,8800
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2" X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 35,2400	R\$ 70,4800
TOTAL Material:						R\$ 1.021,0335

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 67,0800
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 81,2800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 51,9250
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 239,1600
VALOR:						R\$ 1.260,19

C2076 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,7400
TOTAL Material:					R\$ 23,7400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 20,1240
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,0
VALOR:						R\$ 68,79


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,2700
TOTAL Material:					R\$ 9,2700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,2620
VALOR:						R\$ 20,53

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR NA EEB VICENTE PRAIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA : 09/08/2023		BDI : 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRAIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCEA	FONTE	VERSÃO	HCRA	MES	REF
	LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCEA	ORSE		113,34%	71,87%	03/2020
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCEA	SEINFRA	127 1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	05/2021
			SEINFRA	202106 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	07/2021



10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,2700	R\$ 9,2700
					TOTAL Material	R\$ 9,2700

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

VALOR:	R\$ 20,53
--------	-----------

C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,9100	R\$ 22,9200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7200	R\$ 1,7200
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,9600	R\$ 9,9600
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9700	R\$ 1,9700
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 9,2700	R\$ 0,9270
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,4200	R\$ 10,2600
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5500	R\$ 2,5500
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,8000	R\$ 2,4000
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,7600	R\$ 21,7600
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8600	R\$ 1,7200
					TOTAL Material	R\$ 76,1870

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 151,4950

VALOR:	R\$ 227,68
--------	------------

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\$ 7,4200	R\$ 7,4200
					TOTAL Material	R\$ 7,4200


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

VALOR:	R\$ 15,30
--------	-----------

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: small;">PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA NOVO CAMINHO Fis. 5775 Comissão Permanente de Licitação</p>	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA: 09/09/2023	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 ITAÍPOCA.	FOATE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	ORSE	2019/12	113,34%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			SEINFRA	2021/06 COM DESONERAÇÃO	47,76%

11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLÉS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,1000	R\$ 13,1000
					TOTAL Material	R\$ 13,1000

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

VALOR: R\$ 26,99

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

Material		FOITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0600	R\$ 3,0600
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,2700	R\$ 8,5400
					TOTAL Material	R\$ 12,6000

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

VALOR: R\$ 23,49

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

Material		FOITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,2700	R\$ 39,2700
					TOTAL Material	R\$ 39,27

Mão de Obra		FOITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 41,2940


VALOR: R\$ 80,56

CP003 ITPPC LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED, RETANGULAR, LUZ BRANCA, COM POTENCIA ATÉ 30W (UN)

Material		FOITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 50,49	R\$ 50,49
					TOTAL Material	R\$ 50,49

Mão de Obra		FOITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,77	R\$ 20,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 45,04

H

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL.	DATA:	09/09/2023	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:	VERBA ORÇAMENTÁRIA	HORA	MES	REF	
	LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	0958	133,34%	71,87%	03/2020		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.	SEINFRA	202	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			SEINFRA	202	COM DESONERAÇÃO	293,85%	47,76%	07/2021



VALOR:	R\$ 95,53
--------	-----------

C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 43,9600	R\$ 10,5504
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 10,5504

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,1960

VALOR:	R\$ 21,75
--------	-----------

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 127,2800	R\$ 28,2816
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 28,2816

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

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	R\$ 72,9300	R\$ 5,7615
10290	BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	R\$ 74,3600	R\$ 2,3795
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	R\$ 1,0700	R\$ 10,5556
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	R\$ 0,5500	R\$ 10,1866
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 29,7000
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 3,0700	R\$ 2,9472
TOTAL Material						R\$ 61,5304

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,07000000	R\$ 20,7700	R\$ 42,9939
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,14200000	R\$ 15,5500	R\$ 48,8581
TOTAL Mão de Obra						R\$ 108,6220

VALOR:	R\$ 170,15
--------	------------

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)


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

VALOR:	R\$ 1,17
--------	----------

ALAN MORORO
PAIVA:607982063
30

Assinado de forma digital por ALAN MORORO
PAIVA:60798206330
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=IC SOLUÇÕES Multipia
v5, ou=Renovacao Eletronica, ou=Certificado
Digital, ou=Certificado PF A1, cn=ALAN MORORO
PAIVA:60798206330
Dados: 2023.09.04 04:20:46 -07'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.006.20320

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA: 09/08/2023	BDI: 26,92%			
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	ORSE		113,34%	71,87%	03/2020
	CUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE.	SEMRA		83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI		83,85%	47,76%	07/2021



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
REQUALIFICAÇÃO			
REQUALIFICAÇÃO DA QUADRA DE ESPORTE			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 46.194,14	13,29%
2	COBERTURA	R\$ 117.471,57	33,80%
3	PISOS	R\$ 45.320,27	13,04%
4	PINTURA	R\$ 60.263,36	17,34%
5	REVESTIMENTO	R\$ 2.068,98	0,60%
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 17.548,22	5,05%
7	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 47.870,62	13,77%
8	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 10.798,32	3,11%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 73.705,21 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 273.830,27
		VALOR TOTAL:	R\$ 347.535,48

Trezentos e Quarenta e Sete Mil Quinhentos e Trinta e Cinco reais e Quarenta e Oito centavos

ALAN MORORO PAIVA:60 7982063 30
Assinado de forma digital por ALAN MORORO PAIVA:60798206330. DN: cn=ALAN MORORO PAIVA:60798206330, o=ALAN MORORO PAIVA:60798206330, ou=ALAN MORORO PAIVA:60798206330, email=ALAN.MORORO@ITAIPOCA.CE.GOV.BR, c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC-SIC/101-Multipos v3, ou=Brasão ou Eletrônica, ou=Certificado Digital, ou=Certificado PF A1, cn=ALAN MORORO PAIVA:60798206330, Date: 2023.09.04 04:21:03 -03'00', Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.006.20100

5



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA : 09/08/2023 BDI : 26,92%																				
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PREDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>DATA RES.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>201912</td> <td>113,34%</td> <td>71,87%</td> <td>03/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,89%</td> <td>47,79%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,89%</td> <td>47,79%</td> <td>07/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA RES.	ORSE	201912	113,34%	71,87%	03/2020	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,79%	06/2021	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,79%	07/2021
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA RES.																		
	ORSE	201912	113,34%	71,87%	03/2020																		
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,79%	06/2021																			
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,79%	07/2021																			
LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA.																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA/CE.																						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREI TOTAL ...
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
REQUALIFICAÇÃO									
REQUALIFICAÇÃO DA QUADRA DE ESPORTE									
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 46.194,14
1.1	C3858	DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	546,26	R\$ 8,72	2,35	R\$ 11,07	R\$ 6.047,10
1.2	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	546,26	R\$ 29,75	8,01	R\$ 37,76	R\$ 20.626,78
1.3	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	1.092,52	R\$ 12,31	3,31	R\$ 15,62	R\$ 17.065,16
1.4	C1966	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	19,05	R\$ 22,92	6,17	R\$ 29,09	R\$ 554,16
1.5	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	206,40	R\$ 7,26	1,95	R\$ 9,21	R\$ 1.900,94
2	COBERTURA								R\$ 117.471,57
2.1	C0768	CHAPA CORRUGADA DE ALUMÍNIO E=0,7MM	SEINFRA	M2	546,26	R\$ 84,60	22,77	R\$ 107,37	R\$ 58.651,94
2.2	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M2	546,26	R\$ 54,50	14,67	R\$ 69,17	R\$ 37.784,80
2.3	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	114,60	R\$ 144,62	38,93	R\$ 183,55	R\$ 21.034,83
3	PISOS								R\$ 45.320,27
3.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	644,57	R\$ 52,13	14,03	R\$ 66,16	R\$ 42.644,75
3.2	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	11,52	R\$ 182,99	49,26	R\$ 232,25	R\$ 2.675,52
4	PINTURA								R\$ 60,27
4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	668,13	R\$ 20,67	5,56	R\$ 26,23	R\$ 17,54
4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	392,72	R\$ 19,28	5,19	R\$ 24,47	R\$ 9.609,86
4.3	C1233	EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	135,12	R\$ 15,49	4,17	R\$ 19,66	R\$ 2.656,46
4.4	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	147,96	R\$ 13,33	3,59	R\$ 16,92	R\$ 2.503,46



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
NOVO CAMINHO	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA:	28/08/2023	SEX:	28,50%				
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA 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	ORÇ:	2019/2	ORÇ. MOD.	113,54%	11,87%	030000		
	LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	ORÇ. MOD.	207 + COM DE SUPERVENÇÃO	ORÇ. MOD.	93,85%	41,76%	050000		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	ORÇ. MOD.	302+ORÇ COM DE SUPERVENÇÃO	ORÇ. MOD.	93,85%	41,76%	070000		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
4.5	C240	PINTURA OI PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA CREVÔLVER	SEINFRA	M2	1.082,52	R\$ 10,96	2,95	R\$ 13,91	R\$ 15.106,95	
4.6	C128	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA CREVÔLVER	SEINFRA	M2	1.082,52	R\$ 9,21	2,48	R\$ 11,69	R\$ 12.771,56	
5 REVESTIMENTO									R\$ 2.068,98	
5.1	C676	CHAPISCO OI ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP + 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	43,05	R\$ 6,15	1,66	R\$ 7,81	R\$ 336,22	
5.2	C3124	REBOCO OI ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	43,05	R\$ 31,71	8,54	R\$ 40,25	R\$ 1.732,76	
6 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									R\$ 17.548,22	
6.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	112,00	R\$ 15,05	4,05	R\$ 19,10	R\$ 2.139,20	
6.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	510,00	R\$ 7,39	1,99	R\$ 9,38	R\$ 4.783,80	
6.3	C268	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 306,92	82,62	R\$ 389,54	R\$ 389,54	
6.4	C3781	MEDIDAÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.404,90	647,40	R\$ 3.052,30	R\$ 3.052,30	
6.5	C1895	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 20,59	5,54	R\$ 26,13	R\$ 156,78	
6.6	C1892	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 20,59	5,54	R\$ 26,13	R\$ 130,65	
6.7	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 84,37	22,71	R\$ 107,08	R\$ 107,08	
6.8	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	M	25,00	R\$ 63,53	17,10	R\$ 80,63	R\$ 2.015,75	
6.9	13148	REFLETOR SLM LED 150W DE POTÊNCIA BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR		UN	20,00	R\$ 174,79	47,05	R\$ 221,84	R\$ 4.436,80	
	C9821	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 7,36	1,96	R\$ 9,34	R\$ 186,80	
6.11	C5176	CAIXA DE PISO 4"X4", EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 35,33	9,51	R\$ 44,84	R\$ 89,68	
6.12	C4782	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 15A-250V	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 23,57	6,35	R\$ 29,92	R\$ 209,84	
7 SERVIÇOS DIVERSOS									R\$ 47.870,62	
7.1	C8325	ALAMBRADO OI TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	109,50	R\$ 282,58	76,07	R\$ 358,65	R\$ 39.272,18	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL.	DATA:	09/09/2023	BDI:	26,92%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PREDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPIRA.	ORSE:	201912	113,34%	71,87%	
	LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPIRA.	ORSE:	0271	COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPIRA.	ORSE:	302105	COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PRE TOTA
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.2	C8801	CONJUNTO DE TABELAS PI BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL 1,05X1,80M, ESP. 18MM	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 1.240,94	304,06	R\$ 1.575,00	R\$ 1.575,00
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\$ 3.443,34	926,95	R\$ 4.370,29	R\$ 4.370,29
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 DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 2.090,41	562,74	R\$ 2.653,15	R\$ 2.653,15
8	SERVIÇOS FINAIS								R\$ 10.798,32
8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	781,92	R\$ 10,88	2,93	R\$ 13,81	R\$ 10.798,32
							VALOR BDI TOTAL:	R\$ 73.705,21	
							VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 273.830,27	
							VALOR TOTAL:	R\$ 347.535,48	
Trezentos e Quarenta e Sete Mil Quinhentos e Trinta e Cinco reais e Quarenta e Oito centavos									

ALAN MORORO PAIVA:60 7982063 30
Assinado de forma digital por ALAN MORORO PAIVA:60 7982063 30 em 09/09/2023 às 12:17:35. Hora local: 09/09/2023 às 12:17:35. Hora UTC: 09/09/2023 às 12:17:35. Hora GMT: 09/09/2023 às 12:17:35. Hora GMT+03:00: 09/09/2023 às 15:17:35. Hora GMT-03:00: 09/09/2023 às 09:17:35. Hora GMT-05:00: 09/09/2023 às 07:17:35. Hora GMT-07:00: 09/09/2023 às 05:17:35. Hora GMT-08:00: 09/09/2023 às 04:17:35. Hora GMT-10:00: 09/09/2023 às 02:17:35. Hora GMT-11:00: 09/09/2023 às 01:17:35. Hora GMT-12:00: 09/09/2023 às 00:17:35.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA : 09/09/2023	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
LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	ORSE	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.	SEINFRA	MEG
		SEINFRA	REF
		SEINFRA	REF



C3858 DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,9848
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,7320
TOTAL Mão de Obra						R\$ 8,7168
VALOR:						R\$ 8,72

C1053 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 23,3250
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,4300	R\$ 6,4290
TOTAL Mão de Obra						R\$ 29,7540
VALOR:						R\$ 29,75

C4914 REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10394	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 45,3900	R\$ 4,5390
TOTAL Material						R\$ 4,5390
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra						R\$ 7,7750
VALOR:						R\$ 12,31


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

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

C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: small;">PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓ Fis.: 5779 Comissão Permanente de Licitação</p>	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA: 09/08/2023	BDI: 26,92%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	ORSE	2018/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				MESES
				71,87%
				03/2020
				47,76%
				05/2021
				47,76%
				07/2021

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,7900	R\$ 5,3700
12048	TELHA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	2,31000000	R\$ 29,5800	R\$ 68,3298
TOTAL Material:					R\$ 73,6998	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,6650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8960	
VALOR:					R\$ 84,59	

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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\$ 16,72	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\$ 17,59	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\$ 158,17	R\$ 1,10
00043083	PERFIL "U" ENRIJEICIDO DE AÇO 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\$ 11,15	R\$ 48,31
TOTAL Material:					R\$ 49,41	

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\$ 15,38	R\$ 3,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	R\$ 14,78	R\$ 1,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,83	
VALOR:					R\$ 54,50	

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\$ 44,3700	R\$ 0,8120
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,01320000	R\$ 94,0100	R\$ 1,2409
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,0529	

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\$ 28,0200	R\$ 57,0207
16804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,16000000	R\$ 135,6900	R\$ 21,7104
11728	PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 13,5500	R\$ 0,3388

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA : 09/08/2023		BDI : 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	ORSE	2019R12	113,34%	71,87%	03/2020
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SEINFRA	2021R01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021



11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,00490000	R\$ 57,2400	R\$ 0,2805
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 81,2400	R\$ 14,6232
TOTAL Material:						R\$ 93,9736

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63300000	R\$ 15,5500	R\$ 9,8432
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,53900000	R\$ 20,7700	R\$ 11,1950
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,5932
VALOR:						R\$ 144,62

C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 0,8500	R\$ 0,5100
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,5100

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 15,8700	R\$ 4,7610
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 3,2200	R\$ 1,9320
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,4400
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 17,8800	R\$ 2,6820
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,1500	R\$ 3,6150
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,5400	R\$ 1,7270
TOTAL Material:						R\$ 15,1570

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 12,5775
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 23,8855
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,4630
VALOR:						R\$ 52,13

C4623 PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 20,1100	R\$ 2,4132
18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 146,1000	R\$ 160,7100
TOTAL Material:						R\$ 163,1232

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,4855
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,8705
VALOR:						R\$ 182,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA : 09/08/2023	BDI : 26,92%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	ORSE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	SEINFRA	2019/12	113,34%	71,87%	03/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021

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\$ 16,8800	R\$ 0,8440
11486	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,7000	R\$ 1,4040
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,1500	R\$ 4,1055
TOTAL Material						R\$ 6,4885

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,30
TOTAL Mão de Obra						R\$ 14,1775
VALOR:						R\$ 20,67

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\$ 11,8600	R\$ 1,4232
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,8700	R\$ 3,5479
TOTAL Material						R\$ 5,1061

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra						R\$ 14,1775
VALOR:						R\$ 19,

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\$ 27,9700	R\$ 8,1113
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 13,0800	R\$ 1,9620
TOTAL Material						R\$ 10,0733

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,6770
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,7386
TOTAL Mão de Obra						R\$ 5,4156
VALOR:						R\$ 15,49

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL.	DATA: 09/08/2023	BDI: 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	VERSO:	REF:		
	LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	OP01	113,34%	21,87%	030028
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	83,88%	47,78%	862821



11176	FITA CREPE 16MM	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,4600
12083	TINTA 100% ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 24,1500	R\$ 1,2075
TOTAL Material						R\$ 1,6675

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,6620
VALOR:						R\$ 13,33

040 PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,6600	R\$ 0,4565
11735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 52,0800	R\$ 6,8748
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 39,1900	R\$ 1,2933
TOTAL Material						R\$ 8,6244

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 16,7700	R\$ 0,6708
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
TOTAL Mão de Obra						R\$ 2,3324
VALOR:						R\$ 10,96


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\$ 16,8800	R\$ 0,5570
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	R\$ 24,5400	R\$ 4,3190
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,6600	R\$ 0,4565
TOTAL Material						R\$ 5,3325

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,1739
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
TOTAL Mão de Obra						R\$ 3,8740
VALOR:						R\$ 9,21

C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,2900	R\$ 0,4044
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
TOTAL Material						R\$ 1,7409

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:						R\$ 9,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA : 09/08/2023	BDI : 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIOPOCA.	FONTES:	VERSÃO	
	LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIOPOCA.	ORSE	2019/12	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOPOCA/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES
			SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	REF.

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,4095
VALOR:						R\$ 6,15

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\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 396,7100	R\$ 9,9178
TOTAL Serviço:						R\$ 9,9178
VALOR:						R\$ 31,71

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\$ 3,4400	R\$ 3,7840
TOTAL Material:						R\$ 3,7840

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

C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)



Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,8300	R\$ 2,8866
TOTAL Material:						R\$ 2,8866

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,0124
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,4924
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,5048
VALOR:						R\$ 7,39

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,8100	R\$ 31,8100
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,2900	R\$ 31,2900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA: 09/08/2023	BDI: 26,92%																
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL – DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTES:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>113,34%</td> <td>71,87%</td> <td>03/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>07/2021</td> </tr> </table>	VERSÃO	HORA	MES	REF	ORSE	113,34%	71,87%	03/2020	SEINFRA	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	83,85%	47,76%	07/2021
	VERSÃO	HORA	MES	REF																
	ORSE	113,34%	71,87%	03/2020																
SEINFRA	83,85%	47,76%	05/2021																	
SINAPI	83,85%	47,76%	07/2021																	
LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE																			

10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,8700	R\$ 25,8700
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 105,3300	R\$ 105,3300
TOTAL Material:					R\$ 194,3000	

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 112,6200	
VALOR:					R\$ 306,92	

781 MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 42,7700	R\$ 128,3100
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 124,3800	R\$ 124,3800
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 252,6900	

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,5100	R\$ 26,0400
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,8000	R\$ 48,8000
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 8,7500	R\$ 525,0000
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 4,1100	R\$ 20,5500
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 88,2300	R\$ 88,2300
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 7,8600	R\$ 94,3200
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,7300	R\$ 36,7300
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5700	R\$ 2,5700
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 494,4000	R\$ 494,4000
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 267,5000	R\$ 267,5000
TOTAL Material:					R\$ 1.604,1400	


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

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMP. DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 397,9100	R\$ 397,9100
TOTAL Serviço:					R\$ 397,9100	
VALOR:					R\$ 2.404,90	

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3300	R\$ 9,3300
TOTAL Material:					R\$ 9,3300	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Fís.: 57.82.05 Comissão Permanente de Licitação	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA : 09/08/2023	BDI : 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	ORSE	2019/12	113,34%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				MES	REF.
				71,87%	03/2020
				47,76%	05/2021
				47,76%	07/2021

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,2620
VALOR:						R\$ 20,59

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3300	R\$ 9,3300
TOTAL Material:						R\$ 9,33
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,2620
VALOR:						R\$ 20,59

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


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,5800	R\$ 50,5800
TOTAL Material:						R\$ 50,5800
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,786
VALOR:						R\$ 84,366

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 18,4800	R\$ 18,4800
TOTAL Material:						R\$ 18,4800
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 20,1240
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,0480
VALOR:						R\$ 63,53

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

Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA:	09/08/2023	BDI: 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	VERSIÃO:			
	LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	HORA:	113,24%	71,87%	83/2020
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SEINFRA:	83,85%	47,76%	85/2021
			SEINFRA:	83,85%	47,76%	87/2021



13148	REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	1,00000000	R\$ 174,79	R\$ 174,79
				TOTAL Não Oficial	R\$ 174,79
				VALOR:	R\$ 174,79


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\$ 1,7300	R\$ 1,7300
					TOTAL Material	R\$ 1,7300
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,5155
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 5,6310
				VALOR:	R\$ 7,36	

C5176 CAIXA DE PISO 4"X4", EM ALUMÍNIO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110251	CAIXA DE PISO 4"X4", EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,4400	R\$ 18,4400
					TOTAL Material	R\$ 18,4400
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,5465
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,7700	R\$ 9,3465
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 16,8930
				VALOR:	R\$ 35,33	

C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0800	R\$ 3,0800
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,3000	R\$ 8,6000
					TOTAL Material	R\$ 12,6800
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,0233
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 10,8866
				VALOR:	R\$ 23,57	

C0035 ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA: 09/08/2023	BDI: 26,92%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	ORSE:	HORA:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA:	MES:
			REF:	

Item	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10098	ARAME GALVANIZADO N 10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 8,9400	R\$ 1,3410
10100	ARAME GALVANIZADO N 14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 10,3400	R\$ 0,7238
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 24,5400	R\$ 2,9448
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 81,2400	R\$ 12,1860
12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 17,2800	R\$ 18,1440
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,73000000	R\$ 69,7400	R\$ 190,3902
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 22,1700	R\$ 2,2170
TOTAL Material:						R\$ 227,9468

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
11856 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,6330

VALOR: R\$ 282,58

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11592 PARAFUSO SEXTAVADO 1/4"X2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,4200	R\$ 1,6800
11695 PORCA SEXTAVADA 5/16"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 1,0800
11911 TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.238,1800	R\$ 1.238,1800
TOTAL Material:					R\$ 1.240,9400

VALOR: R\$ 1.240,94

C1349 CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (CJ)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11137 TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, 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 DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 3.443,3400	R\$ 3.443,3400
TOTAL Material:					R\$ 3.443,3400

VALOR: R\$ 3.443,34

C1351 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11140 REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.090,4100	R\$ 2.090,4100
TOTAL Material:					R\$ 2.090,4100

VALOR: R\$ 2.090,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA : 09/08/2023	BDI : 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FORSE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	027.1	201912	17,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.	COM DESEMPENHO	SEINFRA	71,87%
			202108	SINAPI	47,76%
			COM PENALIZAÇÃO	83,81%	47,76%



C1628 LIMPEZA GERAL (M2)


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
TOTAL Mão de Obra						R\$ 10,8850
VALOR:						R\$ 10,88

**ALAN
MORORO
PAIVA:607
98206330**

Assinado de forma digital por
ALAN MORORO
PAIVA:60798206330
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC
SOLUTI Multipla v5,
ou=Renovacao Eletronica,
ou=Certificado Digital,
ou=Certificado PF A1,
cn=ALAN MORORO
PAIVA:60798206330
Dados: 2023.09.04 04:21:27
+03'00'
Versão do Adobe Acrobat
Reader: 2023.006.20320

5

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	REGUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA : 09/08/2023	BDI : 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	REGUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIOPOCA.	FORTE:	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIOPOCA.	ORSE	201912	113,34%	71,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOPOCA.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
		SINAPI	202106 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
					03/2020
					05/2021
					07/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 46.194,14	100,00 %			100,00 %
			R\$ 46.194,14			R\$ 46.194,14
2	COBERTURA	R\$ 117.471,57	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			R\$ 58.735,79	R\$ 58.735,78		R\$ 117.471,57
3	PISOS	R\$ 45.320,27	10,00 %	40,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 4.532,03	R\$ 18.128,11	R\$ 22.660,13	R\$ 45.320,27
4	PINTURA	R\$ 60.263,36		70,00 %	30,00 %	100,00 %
				R\$ 42.184,35	R\$ 18.079,01	R\$ 60.263,36
5	REVESTIMENTO	R\$ 2.068,98	100,00 %			100,00 %
			R\$ 2.068,98			R\$ 2.068,98
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 17.548,22		10,00 %	90,00 %	100,00 %
				R\$ 1.754,82	R\$ 15.793,40	R\$ 17.548,22
7	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 47.870,62			100,00 %	100,00 %
					R\$ 47.870,62	R\$ 47.870,62
8	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 10.798,32			100,00 %	100,00 %
					R\$ 10.798,32	R\$ 10.798,32
R\$ 347.535,48			R\$ 111.530,94	R\$ 120.803,06	R\$ 115.201,48	R\$ 347.535,48
			R\$ 111.530,94	R\$ 232.334,00	R\$ 347.535,48	




ALAN
MORORO
PAIVA:607
98206330

Assinado de forma digital por:
ALAN MORORO
1404540798206330
DN: c=BR, o=CP, ou=AC,
ou=SOLUTI Multiple v.5,
ou=Remocao Eletronica,
ou=Certificado Digital,
ou=Certificado P1 A1, cn=ALAN
MORORO PAIVA:60798206330
Data: 2023.08.04 12:13:17
+0300
Versão do Adobe Acrobat
Reader: 2023.006.201.00




RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO 2(DUAS) SALAS V01 (UM) CONJUNTO DE BANHEIROS 01 (UM) MURO DE CONTOURNO EM ALVENARIA, "FACHADA" DE 01 (UMA) PASSARELA CÍPISO INTERTRAVADO S/COBERTURA.	DATA: 09/08/2023	BDI: 26,52%		
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTE - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FONTE:	HORA:	MES:	REF:
	LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	ORÇ	113,34%	71,87%	09/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.	SEMFIN	81,85%	47,79%	09/2021
			DIAMF	81,85%	47,79%	07/2021



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E FUNDAÇÕES	R\$ 9.678,11	0,98%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 32.841,59	3,32%
3	ESTRUTURA E FUNDAÇÃO	R\$ 137.683,39	13,90%
4	PAREDES E PANEIS	R\$ 47.018,22	4,75%
5	COBERTURA	R\$ 136.963,88	13,83%
6	PISOS	R\$ 126.629,52	12,78%
	REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 142.226,24	14,36%
8	MURO TIPO - (FACHADA)	R\$ 20.693,12	2,09%
9	ESQUADRIAS	R\$ 53.191,47	5,37%
10	PINTURA	R\$ 45.945,40	4,64%
11	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 23.606,37	2,38%
12	LOUÇAS E METAIS	R\$ 31.074,20	3,14%
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 90.060,50	9,09%
14	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	R\$ 1.809,44	0,18%
15	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 26.402,40	2,67%
16	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 64.786,93	6,54%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 210.128,01 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 780.482,77

VALOR TOTAL: R\$ 990.610,78

Novecentos e Noventa Mil Seiscentos e Dez reais e Setenta e Oito centavos

**ALAN
MORORO
PAIVA:607982
06330**

Assinado de forma digital por ALAN MORORO PAIVA:60798206330
DN: cn=ALAN MORORO PAIVA:60798206330, ou=Certificado Digital, ou=Certificado PF A1, cn=ALAN MORORO PAIVA:60798206330
Data: 2023.09.04 04:21:46 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.006.20320



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO: 2(DUAS) SALAS; 01 (UM) CONJUNTO DE BANHEIROS; 01 (UM) MURO DE CONTOURNO EM ALVENARIA, "FACHADA" DE 01 (UMA) PASSARELA C/ PISO INTERTRAVADO E COBERTURA.	DATA :	09/06/2023	BDI :	26,52%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA ZEE VACINTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA.	Fonte	VERSÃO	MORA	MES	DATA EMP
	LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA.	SEINFRA	321912	113,34%	71,87%	03/03/20
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/02/21
			SNAP	302106 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/02/21

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL N.
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E FUNDAÇÕES							R\$ 9.678,11
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	766,28	R\$ 3,89	1,05	R\$ 4,94	R\$ 3.785,42
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	766,28	R\$ 6,06	1,63	R\$ 7,69	R\$ 5.892,69
2		MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 32.841,89
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	165,13	R\$ 41,21	11,09	R\$ 52,30	R\$ 8.636,30
2.2	C3095	APILAMENTO DE PISO DO FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	162,33	R\$ 26,43	7,11	R\$ 33,54	R\$ 5.444,55
2.3	C2521	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MATERIAL D/ VALA	SEINFRA	M3	34,99	R\$ 26,43	7,11	R\$ 33,54	R\$ 1.173,56
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	150,73	R\$ 91,93	24,75	R\$ 116,68	R\$ 17.587,18
3		ESTRUTURA E FUNDAÇÃO							R\$ 137.683,39
3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	37,99	R\$ 437,93	117,89	R\$ 555,82	R\$ 21.115,60
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	19,17	R\$ 608,01	163,68	R\$ 771,69	R\$ 14.793,30
3.3	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1º DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X.	SEINFRA	M2	60,52	R\$ 85,81	17,72	R\$ 103,53	R\$ 5.055,24
3.4	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	M	55,90	R\$ 90,49	24,36	R\$ 114,85	R\$ 6.316,75
3.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	3.408,00	R\$ 13,32	3,58	R\$ 16,91	R\$ 57.629,28
3.6	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	28,46	R\$ 308,76	83,12	R\$ 391,88	R\$ 11.129,39
3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	28,40	R\$ 228,25	61,44	R\$ 289,69	R\$ 8,2
3.8	C2290	SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	SEINFRA	M	11,00	R\$ 53,32	14,35	R\$ 67,67	R\$ 7,4
3.9	C2937	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 982,20	264,41	R\$ 1.246,61	R\$ 1.246,61
3.10	C4788	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA A COMPRESSÃO	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 93,50	25,17	R\$ 118,67	R\$ 2.136,06
3.11	C4584	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA	SEINFRA	UT	247,96	R\$ 26,75	7,20	R\$ 33,95	R\$ 8.404,66



NOVO CAMINHO		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO 2(UAS) SALAS V01 (UM) CONJUNTO DE BANHEIROS, 01 (UM) MURO DE CONTOURNO EM ALVENARIA, "FACHADA" DE 01 (UMA) PASSARELA CRISO INTERTRAVADO S/COBERTURA.			DATA:	09/08/2023	BDI:	25,92%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.			FORTE	VERBA	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.			SEINFRA	201912	113,34%	71,87%	03/03/20
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/02/1
				SEINFRA	352106 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	07/00/21

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.12	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	5,97	R\$ 116,79	31,44	R\$ 148,23	R\$ 864,93
4	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 47.018,22
4.1	C0973	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1.2.B)	SEINFRA	M2	405,34	R\$ 58,48	16,01	R\$ 75,49	R\$ 30.614,21
4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	113,91	R\$ 104,07	28,02	R\$ 132,09	R\$ 15.046,37
4.3	C2966	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,65	R\$ 1.645,67	443,01	R\$ 2.088,68	R\$ 1.357,64
5	COBERTURA								R\$ 136.963,88
5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	424,90	R\$ 149,89	40,35	R\$ 190,24	R\$ 80.832,96
5.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	62,20	R\$ 26,39	7,10	R\$ 33,49	R\$ 2.083,08
5.3	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	27,40	R\$ 117,71	31,69	R\$ 149,40	R\$ 4.093,56
5.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	157,75	R\$ 11,92	3,21	R\$ 15,13	R\$ 2.386,76
5.5	C0386	BEIRAL DE MADEIRA DE 2 X 8cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	121,65	R\$ 27,06	7,28	R\$ 34,34	R\$ 4.177,46
5.6	C4425	LAJE PRÉ-FABRICADA PI FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	236,14	R\$ 106,93	28,79	R\$ 135,72	R\$ 32.048,92
5.7	C3670	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 29,73	8,00	R\$ 37,73	R\$ 1.811,04
5.8	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	18,05	R\$ 33,69	9,07	R\$ 42,76	R\$ 771,82
5.9	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP =0,7MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	13,20	R\$ 144,22	38,82	R\$ 183,04	R\$ 2.416,13
	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	19,50	R\$ 119,66	32,22	R\$ 151,90	R\$ 2.962,05
5.11	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA PI TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	SEINFRA	M2	18,90	R\$ 82,73	22,27	R\$ 105,00	R\$ 1.984,50
5.12	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	18,90	R\$ 58,18	15,96	R\$ 73,84	R\$ 1.395,58
6	PISOS								R\$ 126.629,52
6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	16,29	R\$ 518,76	139,65	R\$ 658,41	R\$ 10.725,50



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO 2(DUAS) SALAS/V01 (UM) CONJUNTO DE BANHEIROS, 01 (UM) MURO DE CONTORNO EM ALVENARIA, "FACHADA" DE 01 (UMA) PASSARELA C/PISO INTERTRAVADO S/COBERTURA.	DATA:	09/06/2023	BDI:	26,92%	
	DESCRIÇÃO:	REGULARIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PREDIO ESCOLAR E DA QUADRA 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.	ORÇ:	201912	113,34%	71,67%	
	LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	SEINFRA	027	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE.	SEINFRA	301968	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PRE TOTAL
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP + 12mm, INCLUI POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	227,06	R\$ 113,94	30,67	R\$ 144,61	R\$ 32.835,15
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\$ 95,27	25,65	R\$ 120,92	R\$ 11.942,06
6.4	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (FAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	608,50	R\$ 9,64	2,60	R\$ 12,24	R\$ 7.448,04
6.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	77,15	R\$ 274,36	73,86	R\$ 348,22	R\$ 26.865,17
6.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO Lx= 15cm	SEINFRA	M	9,20	R\$ 77,43	20,84	R\$ 98,27	R\$ 904,08
6.7	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	14,16	R\$ 182,34	49,09	R\$ 231,43	R\$ 3.277,05
6.8	PASSARELA DE ACESSO S/ COBERTA - (ESCOLA, QUADRA E RUA)								R\$ 32.632,47
6.8.1	C3366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	171,85	R\$ 50,99	13,73	R\$ 64,72	R\$ 11.122,13
6.8.2	C5628	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	262,00	R\$ 40,21	10,82	R\$ 51,03	R\$ 13.369,86
6.8.3	C4918	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20X10X10)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	95,40	R\$ 67,23	18,10	R\$ 85,33	R\$ 8.140,48
7	REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 142.226,24
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	1,86	R\$ 7,81	R\$ 10.504,29
7.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	890,38	R\$ 31,70	8,53	R\$ 40,23	R\$ 36.636,09
7.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	384,60	R\$ 29,18	7,86	R\$ 37,04	R\$ 14.245,58
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\$ 88,80	23,90	R\$ 112,70	R\$ 43.344,42
7.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	125,14	R\$ 69,97	18,84	R\$ 88,81	R\$ 11.111,11
7.6	C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	SEINFRA	M2	146,76	R\$ 7,89	2,12	R\$ 10,01	R\$ 1.467,60
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\$ 33,55	9,03	R\$ 42,58	R\$ 6.249,04
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\$ 25,82	6,95	R\$ 32,77	R\$ 4.809,33
7.9	C3553	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	2,58	R\$ 213,93	57,99	R\$ 271,52	R\$ 700,52



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
NOVO CAMINHO	OBRA:	AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO 2(02)S SALAS/V61 (UM) CONJUNTO DE BANHEIROS; 01 (UM) MURO DE CONTOURNO EM ALVENARIA, "FACHADA" DE 01 (UMA) PASSARELA C/GRD INTERTRAVADO E COBERTURA.	DATA: 09/08/2023	BID: 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	VERBA	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	SEINFRA	001912	113,34%	71,87%	03/020
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.	SEINFRA	0071 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%	05/021
			SEINFRA	201400 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%	07/021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
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\$ 39,45	10,62	R\$ 50,07	R\$ 10.469,84
7.11	C2033	PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS	SEINFRA	M2	29,70	R\$ 2,75	0,74	R\$ 3,49	R\$ 103,65
7.12	C1460	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	M2	29,70	R\$ 15,41	4,15	R\$ 19,56	R\$ 580,93
8	MURO TIPO - (FACHADA)								R\$ 20.633,12
8.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	37,00	R\$ 63,33	22,43	R\$ 105,76	R\$ 3.913,12
8.2	C1521	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 15,08	4,06	R\$ 19,14	R\$ 727,32
8.3	C0844	CONCRETO PVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,96	R\$ 450,13	121,17	R\$ 571,30	R\$ 559,87
8.4	CA151	ARMADURA DE AÇO CA 50#00	SEINFRA	KG	118,06	R\$ 13,32	3,59	R\$ 16,91	R\$ 1.996,73
8.5	C1405	FORMA PLANA, CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	9,70	R\$ 114,95	30,94	R\$ 145,89	R\$ 1.415,13
8.6	C2842	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	9,70	R\$ 53,65	14,52	R\$ 68,17	R\$ 664,16
8.7	C3698	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	8,05	R\$ 376,78	101,43	R\$ 478,21	R\$ 3.849,59
8.8	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	16,10	R\$ 18,01	4,85	R\$ 22,86	R\$ 368,05
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
8.10	C1816	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS C/MASSA	SEINFRA	M2	79,52	R\$ 25,24	6,79	R\$ 32,03	R\$ 2.547,03
	C0868	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUDOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	1,80	R\$ 853,95	229,86	R\$ 1.083,83	R\$ 1.950,89
	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 30,78	8,29	R\$ 39,08	R\$ 70,34
8.13	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x29)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	9,81	R\$ 35,93	9,67	R\$ 45,60	R\$ 447,34
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
8.15	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	10,71	R\$ 43,10	11,60	R\$ 54,70	R\$ 585,84



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO: 2(DUAS) SALAS;01 (UM) CONJUNTO DE BANHEIROS; 01 (UM) MURO DE CONTORNO EM ALVENARIA, "FACHADA" DE 01 (UMA) PASSARELA C/PISO INTERTRAVADO E COBERTURA.	DATA:	05/08/2023	BDI:	25,52%		
	DESCRIÇÃO:	REGUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PREDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE FRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPOCÁ.	ORÇ:	301912	113,34%	71,87%	030200	
LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPOCÁ.		SEINFRA	027	1,03M DESEMBOLSAÇÃO	93,86%	47,79%	050021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCÁ.		SMAPV	302108	COM DESEMBOLSAÇÃO	93,86%	47,79%	070021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PRE TOTAL
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9	ESQUADRIAS								R\$ 53.191,47
9.1	C4115	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	19,55	R\$ 290,78	75,59	R\$ 356,37	R\$ 6.967,03
9.2	C2678	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	19,55	R\$ 149,96	40,37	R\$ 190,33	R\$ 3.720,95
9.3	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	30,18	R\$ 515,27	138,71	R\$ 653,98	R\$ 19.737,12
9.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	19,55	R\$ 208,12	56,03	R\$ 264,15	R\$ 5.184,13
9.5	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	4,20	R\$ 383,93	103,35	R\$ 487,28	R\$ 2.046,58
9.6	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,13	R\$ 320,98	86,41	R\$ 407,39	R\$ 460,35
9.7	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	2,00	R\$ 220,85	59,45	R\$ 280,30	R\$ 560,60
9.8	C2680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,32	R\$ 369,94	99,59	R\$ 469,53	R\$ 150,25
9.9	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	27,60	R\$ 63,86	22,52	R\$ 106,18	R\$ 2.930,57
9.10	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,44	R\$ 441,02	118,72	R\$ 559,74	R\$ 2.485,25
9.11	C2554	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	11,00	R\$ 71,90	19,36	R\$ 91,26	R\$ 1.003,86
9.12	C3409	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	13,53	R\$ 376,78	101,43	R\$ 478,21	R\$ 6.470,16
9.13	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	5,00	R\$ 259,52	63,40	R\$ 298,92	R\$ 1.494,60
10	PINTURA								R\$ 45.945,40
10.1	C1814	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	796,51	R\$ 20,64	5,56	R\$ 26,20	R\$ 20,1
10.2	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	588,38	R\$ 19,26	5,18	R\$ 24,44	R\$ 14,1
10.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	76,16	R\$ 37,59	10,12	R\$ 47,71	R\$ 3.635,59
10.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	90,70	R\$ 11,80	3,18	R\$ 14,98	R\$ 1.358,69
10.5	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	42,70	R\$ 19,76	4,24	R\$ 20,00	R\$ 854,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
NOVO CAMBIO	OBRA:	AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS/VST (UM) CONJUNTO DE BANHEIROS, 01 (UM) MURO DE CONTOURNO EM ALVENARIA "FACHADA" DE 01 (UMA) PASSARELA GRISO INTERTRAVADO SOB COBERTURA.	DATA:	09/08/2023	BDI:	26,92%		
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PREDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA RUA VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL, - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	ORÇ:	2019/2	113,34%	71,87%	03/000	
	LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	SEINFRA	0271	COM DE GONERAÇÃO	85,85%	47,70%	05/001
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.	SEINFRA	02708	COM DE GONERAÇÃO	85,85%	47,70%	07/001

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	NOB	COM BDI	
10.8	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOES	SEINFRA	M2	219,80	R\$ 18,33	4,93	R\$ 23,26	R\$ 5.112,55
11	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								R\$ 23.606,37
11.1	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 80,40	21,54	R\$ 102,04	R\$ 510,20
11.2	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 14,72	20,11	R\$ 34,83	R\$ 174,15
11.3	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 117,38	31,00	R\$ 148,38	R\$ 148,38
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
11.5	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	57,90	R\$ 26,60	7,16	R\$ 33,76	R\$ 1.954,70
11.6	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	3,00	R\$ 37,67	10,14	R\$ 47,81	R\$ 143,43
11.7	C2593	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=150MM (4")	SEINFRA	M	89,80	R\$ 32,63	8,78	R\$ 41,41	R\$ 3.718,62
11.8	C2596	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 18,45	4,97	R\$ 23,42	R\$ 702,60
11.9	C9326	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 47,89	12,89	R\$ 60,78	R\$ 607,80
11.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	22,00	R\$ 212,88	57,31	R\$ 270,19	R\$ 5.944,18
11.11	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	22,00	R\$ 192,28	51,76	R\$ 244,04	R\$ 5.368,88
11.12	C9803	CAIXA EM ALVENARIA (60x40x80cm) DE 10 TUILO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 271,90	73,20	R\$ 345,10	R\$ 1.725,50
	LOUÇAS E METAIS								R\$ 21.874,20
	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA CICLURA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 588,74	158,45	R\$ 747,23	R\$ 2.988,92
12.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACÓPLADA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 726,75	195,64	R\$ 922,39	R\$ 4.611,95
12.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 1.005,27	270,62	R\$ 1.275,89	R\$ 5.103,56
12.4	C1247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 460,40	123,94	R\$ 584,34	R\$ 4.090,38
12.5	C0356	BANCADA DE GRANTO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (2.00x0.80m)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 949,94	255,72	R\$ 1.205,66	R\$ 3.616,98



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

NOVO CAMBIO	OBRA:	AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO 2(DUAS) SALAS, 01 (UM) CONJUNTO DE BANHEIROS, 01 (UM) MURO DE CONTOURNO EM ALVENARIA, "TACHADA" DE 01 (UMA) PASSARELA C/PISO INTERTRAVADO E COBERTURA.	DATA:	09/08/2023	BDI:	25,92%		
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA.	Fonte:	VENMAC	NONA	REU		
	LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA.	ORÇ:	201912	113.046	11,87%	000000	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA.	SEMRA:	027	COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,76%	000001
			SNAP:	201908	COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,76%	010001

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREL. TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.6	C1151	DUCHA PI WC CROMADO (INSTALADO)	SEMRA	UN	4,00	R\$ 66,44	16,42	R\$ 86,26	R\$ 347,44
12.7	C2513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEMRA	UN	5,00	R\$ 100,17	25,97	R\$ 127,14	R\$ 635,70
12.8	C1996	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEMRA	UN	5,00	R\$ 75,33	20,55	R\$ 96,66	R\$ 484,40
12.9	C4670	PORTA PAPEL METÁLICA	SEMRA	UN	16,00	R\$ 30,45	8,20	R\$ 38,65	R\$ 618,40
12.10	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEMRA	UN	5,00	R\$ 35,51	9,56	R\$ 45,07	R\$ 225,35
12.11	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEMRA	UN	9,00	R\$ 162,61	43,77	R\$ 206,38	R\$ 1.857,42
12.12	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEMRA	UN	9,00	R\$ 163,66	44,06	R\$ 207,72	R\$ 1.869,48
12.13	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEMRA	UN	9,00	R\$ 9,65	2,33	R\$ 10,98	R\$ 98,82
12.14	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEMRA	UN	1,00	R\$ 38,93	9,67	R\$ 48,60	R\$ 48,60
12.15	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEMRA	UN	4,00	R\$ 508,18	136,80	R\$ 644,98	R\$ 2.579,92
12.16	C0443	BOMBA CENTRIFUGA DE 1 CV. INCLUSIVE MAT DE SUÇÃO	SEMRA	UN	1,00	R\$ 926,22	249,34	R\$ 1.175,56	R\$ 1.175,56
12.17	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_01/2020	SNAP	UN	16,00	R\$ 35,87	9,60	R\$ 45,27	R\$ 724,32
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 90.060,50
13.1	C4916	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEMRA	UN	1,00	R\$ 936,30	225,67	R\$ 1.061,97	R\$ 1.061,97
13.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEMRA	M	163,75	R\$ 15,00	4,04	R\$ 19,06	R\$ 3.090,26
13.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEMRA	M	16,96	R\$ 22,77	5,13	R\$ 28,90	R\$ 4
13.4	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEMRA	M	23,06	R\$ 26,60	7,16	R\$ 33,76	R\$ 1.770,41
13.5	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEMRA	M	25,83	R\$ 31,13	8,38	R\$ 39,51	R\$ 1.020,54
13.6	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 60mm (2")	SEMRA	M	5,46	R\$ 40,34	10,86	R\$ 51,20	R\$ 279,36
13.7	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEMRA	M	13,55	R\$ 54,30	14,62	R\$ 68,92	R\$ 933,87



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

NOVO CAMPUS	OBRA:	AMPLIACÃO COM A CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS VET (UM CONJUNTO DE BANHEIROS E UM MURO DE CONTOURO EM ALVENARIA, "FACHON" DE 01 LÍM) PASSARELA C/ISO INTERTRAVADO S/COBERTURA.	DATA:	09/06/2023	BDI:	26,92%	
	DESCRIÇÃO:	REGULARIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PREDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARANHÕES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	ORÇ:	201912	113,34%	71,81%	
	LOCAL:	DISTRITO DE MARANHÕES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	SEMFR:	1071	COM DESONERACÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.	SINAP:	201108	COM DEONERACÃO	83,85%	47,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
13.8.	C1291	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES (D=110mm (4"))	SEMFR	M	3,89	R\$ 85,59	23,04	R\$ 108,63	R\$ 422,57
13.9	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEMFR	M	778,47	R\$ 6,09	1,64	R\$ 7,73	R\$ 6.017,57
13.10	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEMFR	M	1.380,26	R\$ 7,38	1,99	R\$ 9,37	R\$ 12.801,86
13.11	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEMFR	M	183,02	R\$ 8,13	2,19	R\$ 10,32	R\$ 1.888,77
13.12	C1404	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEMFR	UN	13,00	R\$ 15,31	4,12	R\$ 19,43	R\$ 252,59
13.13	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEMFR	UN	2,00	R\$ 27,01	7,27	R\$ 34,28	R\$ 68,56
13.14	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A 250V	SEMFR	UN	8,00	R\$ 23,52	6,33	R\$ 29,85	R\$ 238,80
13.15	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEMFR	UN	4,00	R\$ 19,12	5,15	R\$ 24,27	R\$ 97,08
13.16	CP982 (TRPC)	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED DE 18W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS INCLUIDAS)	Composições Próprias	UN	25,00	R\$ 157,83	42,49	R\$ 200,32	R\$ 5.008,00
13.17	CP983 (TRPC)	LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED, RETANGULAR, LUZ BRANCA, COM POTENCIA, ATÉ 30W	Composições Próprias	UN	11,00	R\$ 95,63	25,74	R\$ 121,37	R\$ 1.335,07
13.18	97982	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020	SINAP:	UN	2,00	R\$ 35,59	9,58	R\$ 45,17	R\$ 90,34
13.19	C4781	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEMFR	UN	38,00	R\$ 9,02	2,43	R\$ 11,45	R\$ 435,10
13.20	C4940	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-3Ø/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEMFR	UN	1,00	R\$ 26.838,99	7.225,06	R\$ 34.064,05	R\$ 34.064,05
13.21	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEMFR	UN	1,00	R\$ 20,55	5,53	R\$ 26,08	R\$ 26,08
13.22	C1100	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEMFR	UN	1,00	R\$ 84,16	17,27	R\$ 101,43	R\$ 101,43
	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES (D= 25mm (3/4"))	SEMFR	M	105,00	R\$ 15,02	4,04	R\$ 19,06	R\$ 2.001,30
13.24	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEMFR	M	210,00	R\$ 6,09	1,64	R\$ 7,73	R\$ 1.623,30
13.25	CP1010	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4 0m P/02 LUMINÁRIAS DE LED	Composições Próprias	UN	5,00	R\$ 1.842,50	496,00	R\$ 2.338,50	R\$ 11.692,50
13.26	C4785	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2 40M	SEMFR	UN	1,00	R\$ 253,34	68,20	R\$ 321,54	R\$ 321,54
13.27	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEMFR	UN	6,00	R\$ 422,28	113,88	R\$ 536,16	R\$ 3.216,96



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO: 2(DUAS) SALAS,V01 (UM) CONJUNTO DE BANHEIROS, 01 (UM) MURO DE CONTOURNO EM ALVENARIA, "FACHADA" DE 01 (UMA) PASSARELA C/PISO INTERTRAVADO S/COBERTURA.	DATA:	09/08/2023	BDI:	26,92%		
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PREGO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EE E VICENTE PRACIANO SAMPAIO PAIVA, USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	Fonte	RECURSOS	RECURSOS	RECURSOS		
	LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DESD	201912	113,34%	11,81%	03/02/21	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	201108	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/03/21
			SEINFRA	201108	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/03/21


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PRE TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
14		SISTEMA DE AR CONDICIONADO							R\$ 1.809,44
14.1	C476	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	16,00	R\$ 39,07	10,52	R\$ 49,59	R\$ 793,44
14.2	C478	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	16,00	R\$ 50,03	13,47	R\$ 63,50	R\$ 1.016,00
15		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 26.402,40
15.1	0322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	120,00	R\$ 70,64	19,02	R\$ 89,66	R\$ 10.759,20
15.2	0815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	480,00	R\$ 25,68	6,91	R\$ 32,59	R\$ 15.643,20
16		SERVIÇOS FINAIS							R\$ 64.786,93
16.1	C4912	MURO CONTOURNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	133,88	R\$ 252,67	68,02	R\$ 320,69	R\$ 42.933,98
16.2	C1803	MURETA C/ TUBO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	9,92	R\$ 334,60	90,07	R\$ 424,67	R\$ 4.212,73
16.3	C4727	CERCA/GRADIL NYLON/FR 11x1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	18,97	R\$ 231,35	62,28	R\$ 293,63	R\$ 5.570,16
16.4	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP. 5cm	SEINFRA	M2	2,48	R\$ 472,85	127,24	R\$ 599,89	R\$ 1.487,73
16.5	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	786,28	R\$ 10,86	2,93	R\$ 13,81	R\$ 10.862,33
						VALOR BDI TOTAL:			R\$ 210.128,01
						VALOR ORÇAMENTO:			R\$ 780.482,77
						VALOR TOTAL:			R\$ 990,61

Novcentos e Noventa Mil Seiscentos e Dez reais e Setenta e Oito cen.

ALAN MORORO
PAIVA:6079820
6330

Assinado eletronicamente pelo(a) ALAN MORORO em 09/08/2023 às 14:02:00. Para mais informações, consulte o site: www.prefeitura.gov.br. O presente documento é válido somente se assinado pelo(a) responsável pelo(a) processo de licitação.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO 2(DUAS) SALAS,V01 (UM) CONJUNTO DE BANHEIROS; 01 (UM) MURO DE CONTORNO EM ALVENARIA, "FACHADA" DE 01 (UMA) PASSARELA C/PISO INTERTRAVADO S/COBERTURA.	DATA : 09/08/2023	BDI : 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE FRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL – DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	ORSE	2019/12	113,34%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE.	SEINFRA	027.1 COM DEPENDÊNCIA	43,85%
			SINAPI	2021/06 COM RESCISÃO	47,76%



C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra						R\$ 3,8875
VALOR:						R\$ 3,89

C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 20,2500	R\$ 0,4050
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 12,3300	R\$ 0,4932
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 15,2000	R\$ 0,1824
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 28,0900	R\$ 0,2528
TOTAL Material						R\$ 1,3334

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,0215
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,7216
VALOR:						R\$ 6,06

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\$ 15,5500	R\$ 41,2075
TOTAL Mão de Obra						R\$ 41,2075
VALOR:						R\$ 41,21

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

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

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO: 2(DUAS) SALAS, V01 (UM) CONJUNTO DE BANHEIROS, 01 (UM) MURO DE CONTORNO EM ALVENARIA, "FACHADA" DE 01 (UMA) PASSARELA C/PISO INTERTRAVADO S/COBERTURA.	DATA : 09/08/2023	BDI : 26,92%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	ORSE	2019/12	113,34%	71,87%	03/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 59,5400	R\$ 65,4940
TOTAL Material:					R\$ 65,4940

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

VALOR: R\$ 91,93

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 64,6100	R\$ 74,3015
TOTAL Material:					R\$ 74,3015

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 103,8500
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 108,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 212,7000

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 503,0800	R\$ 150,9240
TOTAL Serviço:					R\$ 150,9240

VALOR: R\$ 437,93

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 157,4500
TOTAL Material:					R\$ 157,4500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 176,5450
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 143,0600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 319,6050


Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 436,5300	R\$ 130,9590
TOTAL Serviço:					R\$ 130,9590

VALOR: R\$ 608,01

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO 2(DUAS) SALAS V01 (UM) CONJUNTO DE BANHEIROS, 01 (UM) MURO DE CONTORNO EM ALVENARIA, "FACHADA" DE 01 (UMA) PASSARELA C/ISO INTERTRAVADO S/COBERTURA.	DATA: 09/08/2023	BDI: 26,92%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCAÇA.	VERGÃO:	HORA: MES REF
	LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCAÇA.	ORSE:	113,34% 71,87% 63/2020
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCAÇA.	SEINFRA:	63,85% 47,76% 95/2021
			SINAPI:	63,85% 47,76% 97/2021



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,1900	R\$ 2,8760
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,5000	R\$ 2,0250
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,6400	R\$ 2,3200
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,7900	R\$ 9,7900
TOTAL Material						R\$ 17,0110

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 21,8010
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 27,0010
TOTAL Mão de Obra						R\$ 48,8020
VALOR:						R\$ 65,81

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12208	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=200MM (8") - (NBR 7362)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 63,8900	R\$ 64,5289
TOTAL Material						R\$ 64,5289

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 16,7700	R\$ 11,7390
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,3200	R\$ 14,2240
TOTAL Mão de Obra						R\$ 25,9630
VALOR:						R\$ 90,49

C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 124,1100	R\$ 0,9929
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,9929

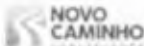

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 8,6900	R\$ 9,1245
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,8300	R\$ 0,1966
TOTAL Material						R\$ 9,3211

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
TOTAL Mão de Obra						R\$ 3,0032
VALOR:						R\$ 13,32

C0850 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa (M3)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10828	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	R\$ 302,7100	R\$ 308,7642

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 	OBRA:	AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO 2(DUAS) SALAS V01 (UM) CONJUNTO DE BANHEIROS, 01 (UM) MURO DE CONTORNO EM ALVENARIA, "FACHADA" DE 01 (UMA) PASSARELA C/PISO INTERTRAVADO S/COBERTURA.	DATA : 09/08/2023	BDI : 26,92%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOÇA.	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOÇA.	ORSE	2019/12
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOÇA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SIAPY	2021/06 COM DESONERAÇÃO
			HORA	MEB
			113,34%	71,87%
			83,85%	47,76%
			83,85%	47,76%
				REF.
				03/2020
				09/2021
				07/2021

TOTAL Material:	R\$ 308,7642
VALOR:	R\$ 308,76

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

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

C2290 SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11860	SERVIÇOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 53,3200	R\$ 53,3200
TOTAL Material:						R\$ 53,3200
VALOR:						R\$ 53,32

C2937 RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM (UN)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 81,8500	R\$ 982,2000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 982,2000
VALOR:						R\$ 982,20


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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19071	RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILÍNDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,1900	R\$ 30,1900
TOTAL Material:						R\$ 30,1900
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12140	TRABALHO PROFISSIONAL	SEINFRA	UT	2,36670000	R\$ 26,7500	R\$ 63,3092
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,3092
VALOR:						R\$ 93,50

C4584 ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA (UT)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12140	TRABALHO PROFISSIONAL	SEINFRA	UT	1,00000000	R\$ 26,7500	R\$ 26,7500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,7500
VALOR:						R\$ 26,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO 2(DUAS) SALAS V01 (UM) CONJUNTO DE BANHEIROS, 01 (UM) MURO DE CONTORNO EM ALVENARIA, "FACHADA" DE 01 (UMA) PASSARELA C/PISO INTERTRAVADO S/COBERTURA.	DATA: 09/08/2023	BDI: 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	VERÃO		
	LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	ORSE	201912	113,34%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE.	SEINFRA	83,85%	47,76%
			SINAPI	83,85%	47,76%



C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 74,5100	R\$ 85,6865
TOTAL Material						R\$ 85,6865

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra						R\$ 31,1000
VALOR:						R\$ 116,79

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 66,0200	R\$ 0,9903
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,0800	R\$ 2,3544
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,1990
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 16,7500
TOTAL Material						R\$ 21,2937

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,4160
TOTAL Mão de Obra						R\$ 38,1860
VALOR:						R\$ 59,48

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


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 66,0200	R\$ 2,7266
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 1,0800	R\$ 6,6852
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,5500	R\$ 3,4045
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 31,4900
TOTAL Material						R\$ 44,3063

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 15,5500	R\$ 28,6120
TOTAL Mão de Obra						R\$ 59,7670
VALOR:						R\$ 104,07

C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,2400	R\$ 15,8794

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA NOVO CAMINHO Fis.: 5792-4 Comissão Permanente de Licitação	OBRA:	AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO 2(DUAS) SALAS V01 (UM) CONJUNTO DE BANHEIROS, 01 (UM) MURO DE CONTORNO EM ALVENARIA, "FACHADA" DE 01 (UMA) PASSARELA C/PISO INTERTRAVADO S/COBERTURA.	DATA : 09/08/2023	BDI : 26,92%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FORNE	VERSÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	ORSE	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE.	SEINFRA	MES
			SINAPI	REF.

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 15,8794
----------------------------------	-------------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 9,3000	R\$ 558,0000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 9,8300	R\$ 11,7960
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 66,0200	R\$ 41,1635
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 74,5100	R\$ 65,4198
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,5500	R\$ 180,1800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 12,3300	R\$ 7,3980
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,5000	R\$ 27,0000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 9,7900	R\$ 48,95
TOTAL Material:					R\$ 939,9073	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 206,2710
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 99,6960
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 155,7750
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 186,6000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 689,8820	
VALOR:					R\$ 1.645,67	

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

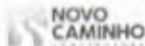
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,6000	R\$ 19,6000
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 17,7300	R\$ 23,5800
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,2000	R\$ 1,82
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,3200	R\$ 4,6200
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 22,7700
TOTAL Material:					R\$ 72,3940	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra					R\$ 77,4920	
VALOR:					R\$ 149,89	

C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,4100	R\$ 7,2300
TOTAL Material:					R\$ 7,2300	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO 2(DUAS) SALAS-V01 (UM) CONJUNTO DE BANHEIROS- 01 (UM) MURO DE CONTORNO EM ALVENARIA, "FACHADA" DE 01 (UMA) PASSARELA GRISO INTERTRAVADO SOB COBERTURA.	DATA: 09/08/2023	BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL – DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FORTE versão	HORA MES. REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	OPRE	113,34% 71,87% 85908
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.	SEINFRA	83,89% 47,78% 86202
			SNAP	83,89% 47,78% 87061



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra						R\$ 18,1600

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 499,8400	R\$ 0,9997
TOTAL Serviço						R\$ 0,9997

VALOR: R\$ 26,39

C2460 TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,6600	R\$ 2,6650
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 26,1900	R\$ 60,2370
11581	PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 5,7400	R\$ 17,2200
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 15,2000	R\$ 3,8000
TOTAL Material						R\$ 83,9220

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

VALOR: R\$ 117,71

387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 73,0800	R\$ 0,1827
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 1,0800	R\$ 0,3499
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,5500	R\$ 0,1782
TOTAL Material						R\$ 0,7108


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

VALOR: R\$ 11,92

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 24,4400	R\$ 1,4664
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,4700	R\$ 3,4700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO: 2(DUAS) SALAS,V01 (UM) CONJUNTO DE BANHEIROS, 01 (UM) MURO DE CONTORNO EM ALVENARIA, "FACHADA" DE 01 (UMA) PASSARELA C/PISO INTERTRAVADO S/COBERTURA	DATA : 09/08/2023	BDI : 26,92%																				
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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>2019/12</td> <td>113,34%</td> <td>71,87%</td> <td>03/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>07/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2019/12	113,34%	71,87%	03/2020	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
ORSE	2019/12	113,34%	71,87%	03/2020																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021																				
LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE																							

TOTAL Material:	R\$ 4,9364
-----------------	------------

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,1240
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 27,06
---------------	------------------

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 8,1000	R\$ 5,9940
I8267 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 2 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,3800	R\$ 42,3800
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 12,3300	R\$ 16,0290
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,5000	R\$ 0,4050
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,6400	R\$ 4,5008
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,7900	R\$ 6,3635

TOTAL Material:	R\$ 75,6723
-----------------	-------------

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4425

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,7120
--------------------	-------------

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 389,8700	R\$ 11,6961
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 228,2500	R\$ 6,84

TOTAL Serviço:	R\$ 18,5436
----------------	-------------

VALOR:	R\$ 106,93
---------------	-------------------

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8288 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 29,7300	R\$ 29,7300

TOTAL Material:	R\$ 29,7300
-----------------	-------------


VALOR:	R\$ 29,73
---------------	------------------

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 13,6700	R\$ 14,0801
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 15,2000	R\$ 1,0640

TOTAL Material:	R\$ 15,1441
-----------------	-------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO 2(DUAS) SALAS V01 (UM) CONJUNTO DE BANHEIROS: 01 (UM) MURO DE CONTORNO EM ALVENARIA, "FACHADA" DE 01 (UMA) PASSARELA C/PISO INTERTRAVADO S/COBERTURA.	DATA: 09/08/2023	BDI: 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	ORÇ: 202412	HORA: 113,34%	MES: 71,87%
	LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	SEINFRA: 1071	SEINFRA: 83,88%	REF: 09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.	SEINFRA: 202412	SEINFRA: 83,88%	REF: 09/2021



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600
TOTAL Mão de Obra						R\$ 18,5450
VALOR:						R\$ 33,69

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10632	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CH)	SEINFRA	H	0,01830000	R\$ 44,3700	R\$ 0,8120
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,01320000	R\$ 93,8700	R\$ 1,2391
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 2,0511

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19375	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP = 0,80MM (2,16KG/M2)	SEINFRA	KG	2,03500000	R\$ 27,9000	R\$ 56,7765
16804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,16000000	R\$ 135,1400	R\$ 21,6224
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 13,5000	R\$ 0,3375
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,00490000	R\$ 57,0100	R\$ 0,2793
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 80,9100	R\$ 14,5638
TOTAL Material						R\$ 93,5765



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63300000	R\$ 15,5500	R\$ 9,8432
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,53900000	R\$ 20,7700	R\$ 11,1950
TOTAL Mão de Obra						R\$ 48,5932
VALOR:						R\$ 144,22

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,0800
12296	CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1 10M	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 34,1000	R\$ 8,5250
12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 8,1500	R\$ 1,4670
12387	PARAFUSO DE 5/16" x 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,9800	R\$ 1,9600
12407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 1.791,4300	R\$ 35,8286
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 13,5000	R\$ 1,6200
12441	TELHA DE FIBRO-CIMENTO ONDULADA 6MM (1 10 x 1 83M)	SEINFRA	UN	0,57800000	R\$ 54,7700	R\$ 31,6571
TOTAL Material						R\$ 82,1377

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 	OBRA:	AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO 2(DUAS) SALAS; V01 (UM) CONJUNTO DE BANHEIROS, 01 (UM) MURO DE CONTORNO EM ALVENARIA, "FACHADA" DE 01 (UMA) PASSARELA O PISO INTERTRAVADO S/COBERTURA	DATA: 09/06/2023	BDI: 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FORTE	VERSÃO		
	LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	HORA	MES	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	ORSE	201812	113,34%	71,87%
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	202106 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021

TOTAL Mão de Obra	R\$ 37,5400
-------------------	-------------

VALOR:	R\$ 119,68
--------	------------

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161 FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,23000000	R\$ 10,6600	R\$ 2,4518
11495 MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,01700000	R\$ 2.424,4600	R\$ 41,2158
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 15,2000	R\$ 1,5200
TOTAL Material					R\$ 45,1876

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

VALOR:	R\$ 82,73
--------	-----------

C2453 TELHA TRANSPARENTE ONDULADA (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,7800	R\$ 7,1200
12064 TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 32,2900	R\$ 32,2900
TOTAL Material					R\$ 39,4100

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra					R\$ 18,7700

VALOR:	R\$ 58,18
--------	-----------

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

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 134,8400


Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13 5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 383,9200	R\$ 383,9200
TOTAL Serviço					R\$ 383,9200

VALOR:	R\$ 518,76
--------	------------

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	-----	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO 2(DUAS) SALAS;V01 (UM) CONJUNTO DE BANHEIROS 01 (UM) MURO DE CONTORNO EM ALVENARIA, "FACHADA" DE 01 (UMA) PASSARELA C/ISO INTERTRAVADO S/COBERTURA.	DATA: 09/08/2023	BDI: 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	ORÇE:	2019/12	HORA: 113,34%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA:	0271 COM	MES: 71,87%



I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,2200	R\$ 0,2440
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,8500	R\$ 0,6800
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,9240

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 9,8700
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 2,1924
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 2,3700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 14,6190
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 0,5343
I1101	ESMERIL N 36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 3,6000
I1102	ESMERIL N 60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 1,7200
I1316	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 3,3750
TOTAL Material					R\$ 38,2807

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 31,1550
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,6600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 74,7390
VALOR:					R\$ 113,94

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 36,7730
TOTAL Material					R\$ 36,7730


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,6600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 43,5840

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/ TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 14,9096
TOTAL Serviço					R\$ 14,9096
VALOR:					R\$ 95,27

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	R\$ 2,3728
TOTAL Material					R\$ 2,3728

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 4,1540

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCÁ NOVO CAMINHO Fis. 5795V Comissão Municipal de Licitação</p>	OBRA:	AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO 2(DUAS) SALAS V01 (UM) CONJUNTO DE BANHEIROS, 01 (UM) MURO DE CONTORNO EM ALVENARIA, "FACHADA" DE 01 (UMA) PASSARELA C/PISO INTERTRAVADO S/COBERTURA.	DATA : 09/06/2023	BDI : 26,92%			
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPOCÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPOCÁ.	ORSE	2019/12	113,34%	71,87%	03/2009
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCÁ.	SEINFRA	827.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,2640
VALOR:						R\$ 9,64

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 853,9500	R\$ 153,7110
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\$ 31,7900	R\$ 16,5308
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 41,2100	R\$ 4,94
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 522,8400	R\$ 36,5988
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 9,6900	R\$ 5,0388
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 15cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,8700	R\$ 42,8700
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 26,4300	R\$ 3,1716
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 22,1100	R\$ 11,4972
TOTAL Serviço:					R\$ 274,3634	
VALOR:					R\$ 274,36	

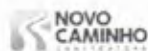
C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 60,7800	R\$ 60,7800
TOTAL Material:					R\$ 60,7800	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,2725	
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\$ 633,0900	R\$ 2,3741
TOTAL Serviço:					R\$ 2,3741	
VALOR:					R\$ 77,43	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 20,0300	R\$ 2,4036
I8622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 145,5100	R\$ 160,0610
TOTAL Material:					R\$ 162,4646	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO: 2(DUAS) SALAS V01 (UM) CONJUNTO DE BANHEIROS, 01 (UM) MURO DE CONTOURNO EM ALVENARIA, "FACHADA" DE 01 (UMA) PASSARELA C/PISO INTERTRAVADO S/COBERTURA.	DATA: 09/08/2023	BDI: 26,92%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL – DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	VERSAO: 201912	HORA: 113,34% MES: 71,87% REF.: 03/2020
LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	SEINFRA: 83,85%	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.	SINAPI: 83,85%	83,85% 47,76% 07/2021



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,4855
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,6705
VALOR:						R\$ 182,34

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\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,4510

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 71,6400	R\$ 0,2149
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 365,2800	R\$ 0,2557
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,4900	R\$ 1,1225
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\$ 36,1200	R\$ 36,1200
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 41,2100	R\$ 0,8242
TOTAL Serviço:						R\$ 38,5373
VALOR:						R\$ 50,99

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\$ 27,2900	R\$ 2,0659
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,6900	R\$ 0,1709
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,2368

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 66,0200	R\$ 3,7499
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 59,1300	R\$ 0,3843
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 28,0500
TOTAL Material:						R\$ 32,1842

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3128
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,5500	R\$ 2,4802
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,7930
VALOR:						R\$ 40,21

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,16960000	R\$ 27,2900	R\$ 4,6284
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00690000	R\$ 41,6900	R\$ 0,2877

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO 2(DUAS) SALAS V01 (UM) CONJUNTO DE BANHEIROS, 01 (UM) MURO DE CONTORNO EM ALVENARIA, "FACHADA" DE 01 (UMA) PASSARELA C/PISO INTERTRAVADO S/COBERTURA.	DATA : 09/08/2023	BDI : 26,92%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIOPOCA.	VERSIÃO	HORA
LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIOPOCA.	2019/12	113,34%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOPOCA.	MES	71,87%
		REF.	03/2020
		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
			83,85%
			47,76%
			07/2021

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 4,9161
----------------------------------	------------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 66,0200	R\$ 3,7499
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\$ 45,1900	R\$ 45,3256
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,01090000	R\$ 59,1300	R\$ 0,6445
TOTAL Material:					R\$ 49,7200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,34670000	R\$ 20,7700	R\$ 7,20
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,34670000	R\$ 15,5500	R\$ 5,391
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,5922
VALOR:					R\$ 67,23

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,0200	R\$ 0,4027
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
TOTAL Material:					R\$ 1,7392

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4095
VALOR:					R\$ 6,15


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

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 396,3800	R\$ 9,9095
TOTAL Serviço:					R\$ 9,9095
VALOR:					R\$ 31,70

C3245 EMBOÇO 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\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO 2(DURS) SALAS V01 (UM) CONJUNTO DE BANHEIROS 01 (UM) MURO DE CONTOURNO EM ALVENARIA, FACHADA DE 01 (UMA) PASSARELA C/ RISO INTERTRAVADO S/ COBERTURA.	DATA:	09/08/2023	BDI: 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE:	VERGÃO	HORA	MEZ	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DISE	2021	113,34%	71,87%	800820
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.	SEINFRA	2021	83,80%	47,76%	850821
			SEINFRA	2021	83,80%	47,76%	850821



TOTAL Mão de Obra	R\$ 21.790,00
-------------------	---------------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 369,4300	R\$ 7,3886
TOTAL Serviço					R\$ 7,3886
VALOR:					R\$ 29,18

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\$ 1,9900	R\$ 15,9200
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,4800	R\$ 46,7280
TOTAL Material					R\$ 62,6480

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11326 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,9544
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
TOTAL Mão de Obra					R\$ 26,1504
VALOR:					R\$ 88,80


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\$ 1,9900	R\$ 7,9600
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 32,6000	R\$ 35,8600
TOTAL Material					R\$ 43,8200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11326 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,9544
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
TOTAL Mão de Obra					R\$ 26,1504
VALOR:					R\$ 69,97

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\$ 0,6800	R\$ 2,2848
TOTAL Material					R\$ 2,2848

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO 2(DUAS) SALAS V01 (UM) CONJUNTO DE BANHEIROS, 01 (UM) MURO DE CONTOURNO EM ALVENARIA, "FACHADA" DE 01 (UMA) PASSARELA CRISO INTERTRAVADO S/COBERTURA.	DATA : 09/08/2023	BDI : 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCÁ.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCÁ.	ORSE	2019/12	113,34%	71,87%	03/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021

VALOR: R\$ 7,89

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,01430000	R\$ 22,2400	R\$ 0,3180
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,3180

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 66,0200	R\$ 1,6043
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,66000000	R\$ 1,0800	R\$ 2,8728
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,66000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,4630
TOTAL Material						R\$ 5,9401

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

VALOR: R\$ 33,55

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,0200	R\$ 0,4027
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,69000000	R\$ 0,6700	R\$ 1,1323
TOTAL Material						R\$ 1,5350

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

VALOR: R\$ 25,82


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\$ 66,0200	R\$ 80,2803
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 133,6500
TOTAL Material						R\$ 213,9303

VALOR: R\$ 213,93

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 66,0200	R\$ 1,6043

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO 2(DUAS) SALAS V01 (UM) CONJUNTO DE BANHEIROS, 01 (UM) MURO DE CONTOURNO EM ALVENARIA, "FACHADA" DE 01 (UMA) PASSARELA CIPISÓ INTERTRAVADO S/COBERTURA.	DATA:	09/06/2023	BDI: 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FORNTE:	VERSO	HORA	MES	REP
	LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	OPRE:	20042	11,34%	11,87%	03/02/23
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE.	SEINFRA:	00000	03,80%	47,76%	09/02/21
			SINAPI:	00000	03,80%	47,76%	07/02/21



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,5500	R\$ 5,3460
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 5,3700	R\$ 2,1480
TOTAL Material						R\$ 9,0983

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 15,5775
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 15,5500	R\$ 14,7725
TOTAL Mão de Obra						R\$ 30,3500
VALOR:						R\$ 39,45

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00040000	R\$ 66,0200	R\$ 0,0264
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,3300
11089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 13,5800	R\$ 1,3580
TOTAL Material						R\$ 1,7144

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
TOTAL Mão de Obra						R\$ 1,0385
VALOR:						R\$ 2,75

C1460 IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL (M2)


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 3,5400	R\$ 10,6200
11089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,5800	R\$ 2,7160
TOTAL Material						R\$ 13,3360

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
TOTAL Mão de Obra						R\$ 2,0770
VALOR:						R\$ 15,41

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 73,0800	R\$ 0,2923
10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,2000	R\$ 0,6000
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0 50M	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 20,7100	R\$ 15,5325
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,5500
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 24,4400	R\$ 1,9552
11582	PARAFUSO N. 12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,6100	R\$ 1,8300
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 22,0800	R\$ 1,5456

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO 2(DUAS) SALAS V01 (UM) CONJUNTO DE BANHEIROS, 01 (UM) MURO DE CONTORNO EM ALVENARIA, "FACHADA" DE 01 (UMA) PASSARELA C/PISO INTERTRAVADO S/COBERTURA.	DATA : 09/08/2023	BDI : 26,92%																					
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, 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</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> <th>REP</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2019/12</td> <td>113,34%</td> <td>71,87%</td> <td>03/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>07/2021</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REP	ORSE	2019/12	113,34%	71,87%	03/2020	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REP																				
	ORSE	2019/12	113,34%	71,87%	03/2020																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																					
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021																					
LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE																								

TOTAL Material	R\$ 22.3056
----------------	-------------

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 18,4470
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra						R\$ 61,0200
VALOR:						R\$ 83,33

C1621 LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 11,8100	R\$ 0,8267
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 2,8600	R\$ 0,8580
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 20,7800	R\$ 1,6624
TOTAL Material						R\$ 3,6171

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,1925
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,4620
VALOR:						R\$ 15,08

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,2400	R\$ 15,8794
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 15,8794


Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 66,0200	R\$ 61,3326
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 74,5100	R\$ 46,7178
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 217,8000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 72,2700	R\$ 15,1044
TOTAL Material						R\$ 340,9548

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra						R\$ 93,3000
VALOR:						R\$ 460,13

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

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	-----	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO 2(DUAS) SALAS,V01 (UM) CONJUNTO DE BANHEIROS; 01 (UM) MURO DE CONTORNO EM ALVENARIA, "FACHADA" DE 01 (UMA) PASSARELA C/PISO INTERTRAVADO S/COBERTURA.	DATA: 09/08/2023	BDI: 26,92%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	ORSE:	HORA:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.	SEINFRA:	MES:
			SINAPI:	REF:



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2 20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 29,6600	R\$ 12,7538
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 7,1900	R\$ 0,7190
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 12,3300	R\$ 24,6600
11728	PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,5000	R\$ 3,3750
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,6400	R\$ 7,0992
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 9,7900	R\$ 15,6640
TOTAL Material						R\$ 64,2710

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 22,6395
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 28,0395
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,6790
VALOR:						R\$ 114,95

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10802	CIMENTO ESPECIAL TIPO K11 DA HEI'DI	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 8,3800	R\$ 25,1400
10803	CIMENTO ESPECIAL TIPO KZ DA HEY'DI	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 9,2800	R\$ 2,8768
TOTAL Material					R\$ 28,0168	

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,9350
VALOR:						R\$ 53,95

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


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 73,0800	R\$ 0,0731
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,0825
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 344,7000	R\$ 344,7000
TOTAL Material					R\$ 344,8556	

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,9270
VALOR:						R\$ 376,78

C3425 PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA Fls. 5790</p>	OBRA:	AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO 2(DUAS) SALAS, V01 (UM) CONJUNTO DE BANHEIROS, 01 (UM) MURO DE CONTOURNO EM ALVENARIA, "FACHADA" DE 01 (UMA) PASSARELA C/PISO INTERTRAVADO S/COBERTURA.	DATA: 09/06/2023	BDI: 26,92%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	VERSIÃO: 201812	HORA: 113,34%
	LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	MESES: 71,87%	REF.: 03/2020
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE.	SEINFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAF: 202106 COM DESONERAÇÃO	07/2021

12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 19,3400	R\$ 3,8680
TOTAL Material						R\$ 3,8680

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,6770
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1390
VALOR:						R\$ 18,01

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,6700	R\$ 3,2690
TOTAL Material						R\$ 3,5390

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,1925
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,4620
VALOR:						R\$ 15,00

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


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,8100	R\$ 0,8405
11486	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,6500	R\$ 1,3980
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,13
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 24,0500	R\$ 5,7720
TOTAL Material						R\$ 8,1455

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,7080
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,0930
VALOR:						R\$ 25,24

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	R\$ 66,0200	R\$ 21,1132
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 1,0800	R\$ 56,0196
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,5500	R\$ 28,5285
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 453,1500
TOTAL Material						R\$ 558,8113

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO 2(DUAS) SALAS V01 (UM) CONJUNTO DE BANHEIROS 01 (UM) MURO DE CONTOURNO EM ALVENARIA, "FACHADA" DE 01 (UMA) PASSARELA C/ISO INTERTRAVADO S/COBERTURA.	DATA: 09/08/2023	BDI: 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	VERBA:			
	LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	ORÇ:	113,34%	71,87%	029020
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SEINFRA:	83,80%	47,76%	390261



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 145,3900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	R\$ 15,5500	R\$ 149,7465
TOTAL Mão de Obra						R\$ 295,1365
VALOR:						R\$ 853,95

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,7200	R\$ 27,4400
TOTAL Material						R\$ 27,4400

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
TOTAL Mão de Obra						R\$ 3,3540
VALOR:						R\$ 30,79

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	R\$ 66,0200	R\$ 0,6470
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 1,5400	R\$ 20,0200
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 1,0800	R\$ 1,5876
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,8085
TOTAL Material						R\$ 23,0631

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,6464
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,8664
VALOR:						R\$ 35,93


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

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

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 852,1800	R\$ 21,3045
TOTAL Serviço						R\$ 21,3045
VALOR:						R\$ 43,10

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO: 2(DUAS) SALAS,V01 (UM) CONJUNTO DE BANHEIROS, 01 (UM) MURO DE CONTORNO EM ALVENARIA, "FACHADA" DE 01 (UMA) PASSARELA C/PISO INTERTRAVADO SICOBERTURA.	DATA : 09/05/2023	BDI : 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTES:	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	ORSE	2018/12	113,34%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCACE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,16%
		SINAPI	202106 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%

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\$ 280,7800	R\$ 280,7800
TOTAL Material:					R\$ 280,7800	
VALOR:					R\$ 280,78	

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\$ 149,9600	R\$ 149,9600
TOTAL Material:					R\$ 149,9600	
VALOR:					R\$ 149,96	


C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 66,0200	R\$ 0,1915
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,6435
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 444,4000	R\$ 444,4000
TOTAL Material:					R\$ 445,2350	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,0300	
VALOR:					R\$ 515,27	

C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 66,0200	R\$ 0,5282
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 1,0800	R\$ 0,6156
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,5620
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 96,4500	R\$ 96,4500
TOTAL Material:					R\$ 98,1558	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 108,9600	
VALOR:					R\$ 208,12	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO 2(DUAS) SALAS V01 (UM) CONJUNTO DE BANHEIROS 01 (UM) MURO DE CONTOURNO EM ALVENARIA, "FACHADA" DE 01 (UMA) PASSARELA CRISO INTERTRAVADO S/COBERTURA.	DATA: 09/08/2023	BDI: 26,92%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	VERSÃO:	HORA: 113,34% MES: 71,87% REF: 932020
	LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	ORSE:	83,85% 47,76% 95/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE.	SEINFRA:	83,85% 47,76% 87/2021



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 66,0200	R\$ 0,1915
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,6435
I1515 MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 8,2200	R\$ 12,3300
I1623 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 28,1800	R\$ 70,4500
I2259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 230,2800	R\$ 230,2800
TOTAL Material					R\$ 313,8950

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra					R\$ 70,0300

VALOR: R\$ 383,93

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 73,0800	R\$ 0,5846
I7893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 262,6100	R\$ 262,6100
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,7600
TOTAL Material					R\$ 264,9546

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 56,0240

VALOR: R\$ 320,98

C4638 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8639 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 215,6600	R\$ 215,6600
TOTAL Material					R\$ 215,6600


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,1925

VALOR: R\$ 220,85

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	R\$ 1,1900	R\$ 3,6890

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO 2(DUAS) SALAS V01 (UM) CONJUNTO DE BANHEIROS, 01 (UM) MURO DE CONTORNO EM ALVENARIA, "FACHADA" DE 01 (UMA) PASSARELA C/PISO INTERTRAVADO S/COBERTURA.	DATA : 09/05/2023		BDI : 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	SEINFRA	2019/12	113,34%	71,87%	03/2020
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021

12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 11,6400	R\$ 46,5600
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 8,2200	R\$ 12,3300
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 230,2800	R\$ 230,2800
TOTAL Material:						R\$ 292,8900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 51,9250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 77,0800
VALOR:						R\$ 369,94

C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 67,0100	R\$ 67,0100
TOTAL Material:						R\$ 67,0100

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

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\$ 633,0900	R\$ 2,3741
TOTAL Serviço:						R\$ 2,3741
VALOR:						R\$ 83,66



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 73,0800	R\$ 0,2923
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,2100	R\$ 2,2470
10805	CIMENTO PC+TLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,8800
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 309,1000	R\$ 309,1000
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)x44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 3,0900	R\$ 4,0170
TOTAL Material:						R\$ 316,5363

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 49,8480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 74,6400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 124,4880
VALOR:						R\$ 441,02

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO 2(DUAS) SALAS V01 (UM) CONJUNTO DE BANHEIROS, 01 (UM) MURO DE CONTORNO EM ALVENARIA, "FACHADA" DE 01 (UMA) PASSARELA C/PISO INTERTRAVADO S/COBERTURA.	DATA: 09/05/2023	BDI: 26,92%																			
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.																					
	LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.																					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.																					
			<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>2019</td> <td>113,34%</td> <td>71,87%</td> <td>05/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>49,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>49,85%</td> <td>47,76%</td> <td>07/2021</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2019	113,34%	71,87%	05/2020	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	49,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	49,85%	47,76%	07/2021
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
ORSE	2019	113,34%	71,87%	05/2020																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	49,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	49,85%	47,76%	07/2021																			

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,2538
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 48,1700	R\$ 48,6517
TOTAL Material						R\$ 48,9055

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,62000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,3974
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,62000000	R\$ 20,3200	R\$ 12,5984
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,9958
VALOR:						R\$ 71,90

C1970 PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 66,0200	R\$ 0,4753
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 1,0800	R\$ 0,5292
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,1165
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 124,4400	R\$ 124,4400
TOTAL Material						R\$ 126,5610

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 108,9600
VALOR:						R\$ 235,52

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\$ 16,8100	R\$ 0,8405
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,6500	R\$ 1,3980
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,0500	R\$ 4,0885
TOTAL Material						R\$ 6,4620

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1775
VALOR:						R\$ 20,64

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\$ 11,8100	R\$ 1,4172

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: small;">PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCACA Fls. 5802 Comissão Permanente de Licitação</p>	OBRA:	AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO: 2(DUAS) SALAS.V01 (UM) CONJUNTO DE BANHEIROS, 01 (UM) MURO DE CONTORNO EM ALVENARIA, "FACHADA" DE 01 (UMA) PASSARELA C/RSO INTERTRAVADO S/COBERTURA.	DATA: 09/08/2023	BDI: 26,92%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCACA.	FORTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCACA.	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCACA.	SEINFRA:	REF:	

I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,7800	R\$ 3,5326
TOTAL Material						R\$ 5,0848

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra						R\$ 14,1775
VALOR:						R\$ 19,26

C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,8100	R\$ 0,5043
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,4400	R\$ 3,9104
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,6500	R\$ 0,4950
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 22,0800	R\$ 2,6496
TOTAL Material						R\$ 7,5593

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
TOTAL Mão de Obra						R\$ 30,0320
VALOR:						R\$ 37,59

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\$ 0,5400	R\$ 0,2160
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8600	R\$ 2,0020
TOTAL Material						R\$ 2,2180



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra						R\$ 9,5850
VALOR:						R\$ 11,80

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,0496
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,5400
TOTAL Material						R\$ 8,5896

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
TOTAL						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO 2(DUAS) SALAS V01 (UM) CONJUNTO DE BANHEIROS. 01 (UM) MURO DE CONTORNO EM ALVENARIA. "FACHADA" DE 01 (UMA) PASSARELA CPISO INTERTRAVADO SACOBERTURA.	DATA : 09/08/2023	BDI : 26,92%																				
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PREDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	<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>201913</td> <td>113,34%</td> <td>71,67%</td> <td>09/0000</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1.001.0000.0000.0000</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>09/0001</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025.000.0000.0000.0000</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>07/0001</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	ORSE	201913	113,34%	71,67%	09/0000	SEINFRA	027.1.001.0000.0000.0000	83,85%	47,76%	09/0001	SINAPI	2025.000.0000.0000.0000	83,85%	47,76%	07/0001	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																			
	ORSE	201913	113,34%	71,67%	09/0000																			
	SEINFRA	027.1.001.0000.0000.0000	83,85%	47,76%	09/0001																			
SINAPI	2025.000.0000.0000.0000	83,85%	47,76%	07/0001																				
LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA																							
																								

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,0186
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,1726
VALOR:						R\$ 15,76

C2471 TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,4400	R\$ 4,1548
TOTAL Material:						R\$ 4,1548
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1775
VALOR:						R\$ 18,33

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,4050
11800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,4700	R\$ 48,4700
TOTAL Material:						R\$ 48,8750
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 16,7700	R\$ 14,2545
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 20,3200	R\$ 17,2720
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,5265
VALOR:						R\$ 80,40

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,2538
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,8400	R\$ 51,8400
TOTAL Material:						R\$ 52,0938
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,2297
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 20,3200	R\$ 12,3952
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,6249
VALOR:						R\$ 74,72

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO 2(DUAS) SALAS V01 (UM) CONJUNTO DE BANHEIROS 01 (UM) MURO DE CONTORNO EM ALVENARIA, "FACHADA" DE 01 (UMA) PASSARELA C/PSO INTERTRAVADO S/COBERTURA.	DATA:	09/08/2023			BDI:	26,92%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRADOANO 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:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	ORSE:	201912	113,34%	71,87%	03/2020				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021				
		SINAP:	202106 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	07/2021				



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,6102
11802 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 85,2400	R\$ 85,2400
TOTAL Material					R\$ 85,8502

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 16,7700	R\$ 14,2545
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 20,3200	R\$ 17,2720
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,5265
VALOR:					R\$ 117,

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 44,1700	R\$ 0,0353
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 38,3600	R\$ 0,0115
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 2,9200	R\$ 4,6720
TOTAL Material					R\$ 4,7188

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,7080
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,3200	R\$ 8,1280
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,8360
VALOR:					R\$ 19,55

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 44,1700	R\$ 0,0486
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 38,3600	R\$ 0,0192
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,5600	R\$ 9,8400
TOTAL Material					R\$ 9,9078


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,5465
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,3200	R\$ 9,1440
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,6905
VALOR:					R\$ 26,60

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	R\$ 44,1700	R\$ 0,0751
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	R\$ 38,3600	R\$ 0,0269
12203 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 10,9400	R\$ 15,3160

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO 2(DUAS) SALAS.V01 (UM) CONJUNTO DE BANHEIROS, 01 (UM) MURO DE CONTOURNO EM ALVENARIA, "FACHADA" DE 01 (UMA) PASSARELA C/PISO INTERTRAVADO S/COBERTURA.	DATA : 09/08/2023	BDI : 26,92%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓÇA.	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓÇA.	ORSE	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓÇA/CE.	SEINFRA	MES

REF	713,34%	71,87%	83/2020
SEINFRA	427 1 COM DESCONTINUAÇÃO	47,76%	85/2021
SINAPI	252186 COM DESCONTINUAÇÃO	83,85%	87/2021



TOTAL Material	R\$ 15,4180
-----------------------	--------------------

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

VALOR:	R\$ 37,67
---------------	------------------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 44,1700	R\$ 1,1043
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 38,3600	R\$ 1,5344
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,6000	R\$ 10,7060
TOTAL Material						R\$ 13,3447

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

VALOR:	R\$ 32,63
---------------	------------------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 44,1700	R\$ 0,3313
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 38,3600	R\$ 0,4220
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,5000	R\$ 6,5650
TOTAL Material						R\$ 7,3183

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

VALOR:	R\$ 18,45
---------------	------------------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,3400	R\$ 29,3400
TOTAL Material						R\$ 29,3400

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

NOVO CAMINHO



OBRA:	AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO 2(DUAS) SALAS.V01 (UM) CONJUNTO DE BANHEIROS, 01 (UM) MURO DE CONTORNO EM ALVENARIA, "FACHADA" DE 01 (UMA) PASSARELA C/PISO INTERTRAVADO S/COBERTURA.	DATA: 09/08/2023	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 ITAÍPOCA.	FONTE:	VERSÃO:	NORA:	MES:	REF:
LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	ORSE	201912	113,34%	71,87%	03/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	202106 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021

TOTAL Mão de Obra: R\$ 18,5450

VALOR: R\$ 47,89

C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 73,0800	R\$ 0,2558
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 1,0800	R\$ 2,7000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3750
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,1600
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,7200	R\$ 6,8800
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,8700	R\$ 4,8700
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,5200	R\$ 3,0400
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8900	R\$ 2,8900
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2600	R\$ 3,2600
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,9200	R\$ 3,5040
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,5600	R\$ 32,8000
TOTAL Material:					R\$ 62,7348	



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 150,1450	

VALOR: R\$ 212,88

C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 73,0800	R\$ 0,2923
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 1,0800	R\$ 3,2400
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,6500
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,3600	R\$ 2,7200
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8200	R\$ 1,8200
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0200	R\$ 6,0200
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3400	R\$ 2,3400
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,5700	R\$ 11,5700
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 10,6000	R\$ 3,4980
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,8200	R\$ 5,7300
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,5000	R\$ 3,2500
TOTAL Material:					R\$ 42,1303	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO 2(DUAS) SALAS,V01 (UM CONJUNTO DE BANHEIROS: 01 (UM) MURO DE CONTORNO EM ALVENARIA, "FACHADA" DE 01 (UMA) PASSARELA C/PISO INTERTRAVADO S/COBERTURA.	DATA : 09/08/2023		BDI : 26,92%			
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	ORSE	201106	113,34%	71,87%	03/2020	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.	SEINFRA	927.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	202106	COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	07/2021
								

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750	
					TOTAL Mão de Obra		R\$ 150,1450
					VALOR:	R\$ 192,28	


C0603 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 8,1000	R\$ 10,6677	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 9,8300	R\$ 0,2163	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 66,0200	R\$ 6,9321	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 74,5100	R\$ 3,1294	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 1,0800	R\$ 5,8968	
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 29,6600	R\$ 2,9660	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	R\$ 0,5500	R\$ 14,3979	
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 9,7900	R\$ 0,2937	
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	R\$ 0,5700	R\$ 57,4560	
						TOTAL Material	R\$ 101,9559

Mão de Obra							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 16,7700	R\$ 1,9286	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 16,7700	R\$ 10,1459	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 20,7700	R\$ 2,3886	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 20,7700	R\$ 12,5659	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	R\$ 20,7700	R\$ 60,3784	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	R\$ 15,5500	R\$ 82,5394	
						TOTAL Mão de Obra	R\$ 169,9468
						VALOR:	R\$ 271,90

C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 17,3200	R\$ 34,6400	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,3024	
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 214,9300	R\$ 214,9300	
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,3400	R\$ 14,6800	
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 126,1600	R\$ 126,1600	
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 75,6300	R\$ 75,6300	
						TOTAL Material	R\$ 466,3424

Mão de Obra							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 55,3410	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 20,3200	R\$ 67,0560	
						TOTAL Mão de Obra	R\$ 122,3970

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO: 2(DUAS) SALAS; V01 (UM) CONJUNTO DE BANHEIROS; 01 (UM) MURO DE CONTOURNO EM ALVENARIA, "FACHADA" DE 01 (UMA) PASSARELA C/PISO INTERTRAVADO S/COBERTURA.	DATA : 09/08/2023	BDI : 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	ORSE	2019/12	113,34%	71,87%	03/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SIAPF	202.108 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021

VALOR: R\$ 588,74

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 387,2400	R\$ 387,2400
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 204,8700	R\$ 204,8700
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,3200	R\$ 17,3200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,1512
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,3400	R\$ 14,6800
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,3100	R\$ 28,3100
TOTAL Material:						R\$ 652,5712

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 40,6400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 74,1800

VALOR: R\$ 726,75

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9900	R\$ 1,9900
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 319,1600	R\$ 319,1600
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 533,7300	R\$ 533,7300
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,3200	R\$ 17,3200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,15
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0200	R\$ 6,0200
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 9,5300	R\$ 0,9530
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,3400	R\$ 14,6800
TOTAL Material:						R\$ 894,0042


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 111,2700

VALOR: R\$ 1.005,27

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0176	BACIA SINFONADA P/ CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 327,1200	R\$ 327,1200
I0245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7200	R\$ 2,7200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO: 2(DUAS) SALAS.V01 (UM) CONJUNTO DE BANHEIROS: 01 (UM) MURO DE CONTORNO EM ALVENARIA. "FACHADA" DE 01 (UMA) PASSARELA C/RSO INTERTRAVADO SACOBERTURA.	DATA: 09/08/2023	BDI: 26,92%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	VERSIÃO: 201812	HORA: 113,34% MES: 71,87% REF: 03/2020
	LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	SEINFRA 03/21 COM DESPESERIZAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE.	SNAP 03/21 COM DESPESERIZAÇÃO	83,85% 47,76% 07/2021



11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,3400	R\$ 14,6800
17336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,2400	R\$ 60,2400
TOTAL Material:						R\$ 404,7600

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 30,4800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55,6350
VALOR:						R\$ 460,40

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,68000000	R\$ 362,2900	R\$ 608,6472
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 91,6500	R\$ 274,9500
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,90000000	R\$ 2,8600	R\$ 2,5740
TOTAL Material:						R\$ 886,1712

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

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 503,0800	R\$ 1,5092
TOTAL Serviço:						R\$ 1,5092
VALOR:						R\$ 949,94

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


Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,8200	R\$ 49,8200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0756
TOTAL Material:						R\$ 49,8956

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,5450
VALOR:						R\$ 68,44

C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,5500	R\$ 81,5500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO 2(DUAS) SALAS V01 (UM) CONJUNTO DE BANHEIROS; 01 (UM) MURO DE CONTORNO EM ALVENARIA, "FACHADA" DE 01 (UMA) PASSARELA C/PISO INTERTRAVADO S/COBERTURA.	DATA : 09/08/2023	BDI : 26.92%			
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIOPOCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIOPOCA.	ORSE	2019/12	113,34%	71,87%	03/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOPOCA/CE.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	07/2021	

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0756
TOTAL Material:						R\$ 81,6256

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,5450
VALOR:						R\$ 100,17

C1995 PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 66,0200	R\$ 0,0330
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,62000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,3410
I1716	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 18,0000	R\$ 36,0000
TOTAL Material:						R\$ 36,3740

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 39,9520
VALOR:						R\$ 76,33

C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,0600	R\$ 20,0600
TOTAL Material:						R\$ 20,06


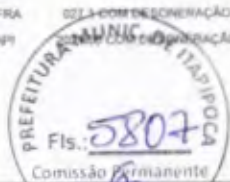
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,3850
VALOR:						R\$ 30,45

C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,1200	R\$ 25,1200
TOTAL Material:						R\$ 25,1200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,3850
VALOR:						R\$ 35,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO 2(DUAS) SALAS,V01 (UM) CONJUNTO DE BANHEIROS: 01 (UM) MURO DE CONTORNO EM ALVENARIA, "FACHADA" DE 01 (UMA) PASSARELA C/PISO INTERTRAVADO S/COBERTURA.	DATA: 09/08/2023	BDI: 26,92%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRAIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	VERSIÃO: 2019/12	HORA: 113,34% MES: 71,87% REF: 03/2020
	LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	SEINFRA: 0273 - COM DESENERAÇÃO	83,80% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SINAPI: 0273 - COM DESENERAÇÃO	83,80% 47,76% 07/2021
				

C2502 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0756
12128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 138,4300	R\$ 138,4300
TOTAL Material:						R\$ 138,5056

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

VALOR:	R\$ 162,61
---------------	-------------------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0756
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 133,6100	R\$ 133,6100
TOTAL Material:						R\$ 133,6856

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

VALOR:	R\$ 163,66
---------------	-------------------

C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,3300	R\$ 5,3300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,2700
TOTAL Material:						R\$ 5,6000

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


VALOR:	R\$ 8,65
---------------	-----------------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,1269
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,4200	R\$ 25,4200
TOTAL Material:						R\$ 25,5469

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO: 2(DUAS) SALAS,V01 (UM) CONJUNTO DE BANHEIROS; 01 (UM) MURO DE CONTORNO EM ALVENARIA, "FACHADA" DE 01 (UMA) PASSARELA C/PISO INTERTRAVADO S/COBERTURA.	DATA : 09/08/2023	BDI : 26,92%																					
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, 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</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2019/12</td> <td>113,34%</td> <td>71,87%</td> <td>03/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>07/2021</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2019/12	113,34%	71,87%	03/2020	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
ORSE	2019/12	113,34%	71,87%	03/2020																					
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																					
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021																					
LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE.																								

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,6956
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 20,3200	R\$ 5,6896
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,3852
VALOR:						R\$ 35,93

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 17,3200	R\$ 34,6400
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,3024
18637 LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 174,6800	R\$ 174,6800
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,3400	R\$ 14,6800
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 126,1600	R\$ 126,1600
12265 VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,3200	R\$ 35,3200
TOTAL Material:					R\$ 385,7824

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 55,3410
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 20,3200	R\$ 67,0560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 122,3970
VALOR:					R\$ 508,18

C0443 BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE S/CCÇÃO (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 44,1700	R\$ 11,0425
10253 BOMBA CENTRIFUGA P=1CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 672,4000	R\$ 672,4000
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,8100
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,8700	R\$ 4,8700
12218 TUBO PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 15,3000	R\$ 91,8000
12284 VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,1900	R\$ 42,1900
TOTAL Material:					R\$ 823,1125

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 41,9250
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 50,8000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 103,1100
VALOR:					R\$ 926,22

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000037 ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 32,18	R\$ 32,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO: 2(DUAS) SALAS,V01 (UM) CONJUNTO DE BANHEIROS; 01 (UM) MURO DE CONTORNO EM ALVENARIA, "FACHADA" DE 01 (UMA) PASSARELA C/PISO INTERTRAVADO S/COBERTURA	DATA : 09/08/2023	BDI : 26,92%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIOPOCA.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIOPOCA.	ORSE	2019H2
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOPOCA	SEINFRA	021 Inovação
		SINAPI	2019S COM DESONERAÇÃO	HORA
				MES
				REF



TOTAL Material:	R\$ 32,18
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	R\$ 18,13	R\$ 2,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	R\$ 14,78	R\$ 0,71

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,49
--	----------

VALOR:	R\$ 35,67
---------------	------------------

816 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\$ 763,2200	R\$ 763,2200

TOTAL Material:	R\$ 763,2200
-----------------	--------------

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

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 75,0800
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 838,30
---------------	-------------------

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\$ 3,4200	R\$ 3,7620

TOTAL Material:	R\$ 3,7620
-----------------	------------

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

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,2620
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 15,02
---------------	------------------

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\$ 5,3400	R\$ 5,8740


TOTAL Material:	R\$ 5,8740
-----------------	------------

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

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,8930
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 22,77
---------------	------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO: 2(DUAS) SALAS; V01 (UM) CONJUNTO DE BANHEIROS; 01 (UM) MURO DE CONTORNO EM ALVENARIA, "FACHADA" DE 01 (UMA) PASSARELA C/PISO INTERTRAVADO SACOBERTURA.	DATA : 09/08/2023	BDI : 26,92%																					
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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>2019/12</td> <td>113,34%</td> <td>71,87%</td> <td>03/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>07/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	ORSE	2019/12	113,34%	71,87%	03/2020	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021		
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																				
	ORSE	2019/12	113,34%	71,87%	03/2020																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																					
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021																					
LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE.																								

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,1200	R\$ 7,8320
TOTAL Material:					R\$ 7,8320

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,7700

VALOR: R\$ 26,60

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,8200	R\$ 8,6020
TOTAL Material:					R\$ 8,6020

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,0620
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,5240

VALOR: R\$ 31,13

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1073 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 12,7800	R\$ 14,0580
TOTAL Material:					R\$ 14,0580

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


VALOR: R\$ 40,34

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1072 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 2 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 18,6500	R\$ 20,5150
TOTAL Material:					R\$ 20,5150

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO: 2(DUAS) SALAS.V01 (UM) CONJUNTO DE BANHEIROS, 01 (UM) MURO DE CONTORNO EM ALVENARIA, "FACHADA" DE 01 (UMA) PASSARELA C/PISO INTERTRAVADO S/COBERTURA.	DATA: 09/08/2023	BDI: 26,92%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓÇA.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓÇA.	ORSE	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓÇA/CE.	SEINFRA	MES
			REF.	



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,7860
VALOR:	R\$ 54,30

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\$ 36,8600	R\$ 40,5460
TOTAL Material						R\$ 40,5460

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 20,1240
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
TOTAL Mão de Obra						R\$ 45,0480
VALOR:						R\$ 85,59

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\$ 1,9200	R\$ 1,9584
TOTAL Material						R\$ 1,9584

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,2847
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,1294
VALOR:						R\$ 6,09

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\$ 2,8200	R\$ 2,8764
TOTAL Material						R\$ 2,8764


Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,0124
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,4924
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,5048
VALOR:						R\$ 7,38

C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,1900	R\$ 3,2538
TOTAL Material						R\$ 3,2538

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

H

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO: 2(DUAS) SALAS;V01 (UM) CONJUNTO DE BANHEIROS; 01 (UM) MURO DE CONTORNO EM ALVENARIA, "FACHADA" DE 01 (UMA) PASSARELA C/PISO INTERTRAVADO S/COBERTURA.	DATA : 09/08/2023	BDI : 26,92%			
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE	VERSÃO			
	LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	ORSE	2019/12			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO			
			HORA	MES	REF.		
			SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2020
					83,85%	47,76%	05/2021
							07/2021

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,1801
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,8802
VALOR:						R\$ 8,13

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



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,4300	R\$ 7,4300
TOTAL Material:						R\$ 7,4300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,5217
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,3617
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,8834
VALOR:						R\$ 15,31

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,1200	R\$ 13,1200
TOTAL Material:						R\$ 13,1200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,2049
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,6849
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,8898
VALOR:						R\$ 27,01

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\$ 3,0700	R\$ 3,0700
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,2800	R\$ 8,5600
TOTAL Material:						R\$ 12,6300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,0233
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,8866
VALOR:						R\$ 23,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO 2(DUAS) SALAS V01 (UM) CONJUNTO DE BANHEIROS: 01 (UM) MURO DE CONTORNO EM ALVENARIA, "FACHADA" DE 01 (UMA) PASSARELA C/PISO INTERTRAVADO S/COBERTURA	DATA : 09/08/2023		BDI : 26,92%																				
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, 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>2019/12</td> <td>115,34%</td> <td>71,87%</td> <td>03/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>07/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2019/12	115,34%	71,87%	03/2020	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	ORSE	2019/12	115,34%	71,87%	03/2020																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																					
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021																					
LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA																								


C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,2300	R\$ 8,2300
TOTAL Material						R\$ 8,2300
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,0233
TOTAL Mão de Obra						R\$ 10,8866
VALOR:						R\$ 19,12

CP002 ITPPC LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED DE 18W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS INCLUSAS) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM002 ITPPC	LÂMPADA DE LED TUBULAR	Composições	UN	2,00000000	R\$ 21,52	R\$ 43,04
PM001 ITPPC	LUMINÁRIA ALETADA	Composições	UN	1,00000000	R\$ 73,49	R\$ 73,49
TOTAL Material						R\$ 116,53
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,77	R\$ 18,45
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
TOTAL Mão de Obra						R\$ 41,30
VALOR:						R\$ 157,83

7003 ITPPC LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED, RETANGULAR, LUZ BRANCA, COM POTENCIA ATÉ 30W (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39390	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 50,59	R\$ 50,59
TOTAL Material						R\$ 50,59
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,77	R\$ 20,12
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
TOTAL Mão de Obra						R\$ 45,04
VALOR:						R\$ 95,63

97592 LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	LUMINÁRIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = 117* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,25	R\$ 22,25
TOTAL Material						R\$ 22,25
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	R\$ 14,82	R\$ 3,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: small;">NOVO CAMINHO Fis. 5810-V Comissão Permanente de Licitação</p>	OBRA:	AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO: 2(DUAS) SALAS,V01 (UM) CONJUNTO DE BANHEIROS, 01 (UM) MURO DE CONTORNO EM ALVENARIA, "FACHADA" DE 01 (UMA) PASSARELA C/PISO INTERTRAVADO SACOBERTURA	DATA : 09/08/2023	BDI : 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	ORSE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	SEINFRA	2019/12	113,34%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE.	SINAPI	027 1 COM DESONERAÇÃO	71,87%
			SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	47,76%

88264	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53550000	R\$ 18,76	R\$ 10,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 13,34
VALOR:						R\$ 35,59


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3900	
TOTAL Material					R\$ 3,3900	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,7700	
12312	ELETICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,6310	
VALOR:						R\$ 9,02

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 42,7700
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 124,1100
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 1.660,4000
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 6,4800
18213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 23,1700
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	25,00000000	R\$ 17,8200
10549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 273,8800
10914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 73,4300
19086	ELO FUSIVEL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,1600
18076	GANCHO OLHAL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 8,1700
11272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 70,2900
19067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 21,5200
18077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 7,8900
11549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 12,1400
11563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 183,9400
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 10,7200
12390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 14,2500
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,7900
19421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.048,4200
17477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.015,0700
11768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 617,1200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO 2(DUAS) SALAS V01 (UM) CONJUNTO DE BANHEIROS, 01 (UM) MURO DE CONTORNO EM ALVENARIA, "FACHADA" DE 01 (UMA) PASSARELA CÍPISO INTERTRAVADO S/COBERTURA.	DATA: 09/08/2023	BDI: 26,92%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	VERSIÃO: 201912	HORA: 113,34%
	LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	ORSE: 201912	MES: 71,87%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.	SEINFRA: 83,85%	REF: 05/2021

SEINFRA: 83,85%	SEINFRA: 47,76%	SEINFRA: 05/2021
SEINFRA: 83,85%	SEINFRA: 47,76%	SEINFRA: 07/2021




I2144	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 112.5KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSELL 6,5, Norma NBR.5440,2014.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9.379,6400	R\$ 9.379,6400
TOTAL Material						R\$ 15.439,4800

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 268,3200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 332,3200
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 27,1400	R\$ 434,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 248,8000
TOTAL Mão de Obra						R\$ 1.283,6800

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	35,00000000	R\$ 46,6100	R\$ 1.631,3500
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 14,9700	R\$ 29,9400
C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	40,00000000	R\$ 62,8400	R\$ 2.513,6000
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 156,0100	R\$ 936,0600
C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 440,7000	R\$ 440,7000
C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,8400	R\$ 17,6800
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 10,8500	R\$ 21,7000
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,8800	R\$ 7,8800
C1026	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 54,5700	R\$ 109,1400
C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 838,3000	R\$ 838,3000
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	9,00000000	R\$ 12,8500	R\$ 115,6500
C1192	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 53,4200	R\$ 641,0400
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 101,7500	R\$ 610,5000
C1606	LASTRO DE BRITA ESP = 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 104,9600	R\$ 6,2976
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 3,0700	R\$ 12,2800
C1715	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 25,3300	R\$ 151,9800
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	7,00000000	R\$ 39,9100	R\$ 279,3700
C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 22,9900	R\$ 91,9600
TOTAL Serviço						R\$ 8.455,4276
VALOR:						R\$ 26.838,99

C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,2900	R\$ 9,2900
TOTAL Material						R\$ 9,2900
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,2620

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO: 2(DUAS) SALAS.V01 (UM) CONJUNTO DE BANHEIROS; 01 (UM) MURO DE CONTORNO EM ALVENARIA, "FACHADA" DE 01 (UMA) PASSARELA C/PISO INTERTRAVADO S/COBERTURA.	DATA : 09/08/2023	BDI : 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	ORSE	2019/12	113,34%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				MES	REF
				71,87%	03/2020
				47,76%	05/2021
				47,76%	07/2021

VALOR: R\$ 20,55

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,1300
TOTAL Material					R\$ 34,1300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,03

VALOR: R\$ 64,16

CPI010 POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/02 LUMINÁRIAS DE LED (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16787565	R\$ 66,02
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100013	R\$ 74,51
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 1,92
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,13
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,55
00042244	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 249,51
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 10,72
16696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588 B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 405,52
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 103,79
TOTAL Material:					R\$ 1.172,6

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34900000	R\$ 16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 670,49


VALOR: R\$ 1.842,50

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\$ 24,6300
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,4900
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5300
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,5800
TOTAL Material:					R\$ 163,4900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO: 2(DUAS) SALAS.V01 (UM) CONJUNTO DE BANHEIROS; 01 (UM) MURO DE CONTOURNO EM ALVENARIA, "FACHADA" DE 01 (UMA) PASSARELA C/PISO INTERTRAVADO S/COBERTURA.	DATA: 09/08/2023	BDI: 26,92%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL – DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	ORSE 2019/12	HORA 113,34% MES 71,87% REF 03/2020
	LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	SEINFRA 2017/06 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.	SINAPI 2017/06 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 07/2021



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 58,6950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 89,8500
VALOR:						R\$ 253,34

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 8,1000	R\$ 20,9142
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 9,8300	R\$ 0,4325
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 66,0200	R\$ 10,6292
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 74,5100	R\$ 5,7373
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 1,0800	R\$ 8,2555
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 29,6600	R\$ 5,9320
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,5500	R\$ 23,0500
11916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 9,7900	R\$ 0,5776
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,5700	R\$ 80,4384
TOTAL Material:					R\$ 155,9667


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 16,7700	R\$ 3,7733
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 16,7700	R\$ 19,8725
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 20,7700	R\$ 4,6733
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 20,7700	R\$ 24,6125
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	R\$ 20,7700	R\$ 85,9670
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	R\$ 15,5500	R\$ 127,4167
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 266,3153
VALOR:					R\$ 422,28

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179 FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,9300	R\$ 4,3950
11503 MANTA BUTILICA, ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,02190000	R\$ 54,9200	R\$ 1,2027
11596 PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00030000	R\$ 46,0400	R\$ 0,0138
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	R\$ 80,9100	R\$ 0,1699
19077 TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 13,3400	R\$ 24,0120
TOTAL Material:					R\$ 29,7934

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,1925
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,3200	R\$ 5,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,2725

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO 2(DUAS) SALAS;V01 (UM) CONJUNTO DE BANHEIROS, 01 (UM) MURO DE CONTORNO EM ALVENARIA, "FACHADA" DE 01 (UMA) PASSARELA C/PISO INTERTRAVADO S/COBERTURA.	DATA : 09/08/2023	BDI : 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRAÇIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	ORSE	2019/12	113,34%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	47,76%

VALOR: R\$ 39,07

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1179 FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,9300	R\$ 4,3950
I1503 MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,04390000	R\$ 54,9200	R\$ 2,4110
I1596 PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00060000	R\$ 46,0400	R\$ 0,0276
I1872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00420000	R\$ 80,9100	R\$ 0,3398
I9082 TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 27,8300	R\$ 30,6130
TOTAL Material:					R\$ 37,71

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,5341
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 20,3200	R\$ 6,7056
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,2397

VALOR: R\$ 50,03

I2322 ENGENHEIRO (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2322 ENGENHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 81,8500	R\$ 81,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 81,8500

VALOR: R\$ 70,64

I6815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,3400	R\$ 27,3400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,3400

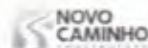
VALOR: R\$ 25,68

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\$ 22,2400	R\$ 0,6672
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,6672

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 9,2900	R\$ 20,2522
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 9,8300	R\$ 0,3932
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 73,0800	R\$ 5,8464
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06500000	R\$ 66,0200	R\$ 5,6117
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 74,5100	R\$ 2,2353
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 24,7500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO 2(DUAS) SALAS V01 (UM) CONJUNTO DE BANHEIROS, 01 (UM) MURO DE CONTORNO EM ALVENARIA, "FACHADA" DE 01 (UMA) PASSARELA C/PISO INTERTRAVADO S/COBERTURA.	DATA: 09/08/2023	BDI: 26,92%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	ORSE:	HORA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA.	SEINFRA:	MES:
		SINAPI:	REF:



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	R\$ 64,6100	R\$ 9,6915
11605 PEDRISCO	M3	0,01000000	R\$ 72,2700	R\$ 0,7227
11917 TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,45000000	R\$ 5,6300	R\$ 2,5335
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 16,7500
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	18,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 10,2600
TOTAL Material				R\$ 99,0465

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,5155
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 66,4640
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 80,8600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 152,9550

VALOR: R\$ 252,67

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	R\$ 66,0200	R\$ 11,1244
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	R\$ 1,0800	R\$ 19,3406
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	R\$ 0,5500	R\$ 17,0764
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	R\$ 64,6100	R\$ 8,9162
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	R\$ 0,5700	R\$ 99,6930
TOTAL Material					R\$ 156,1506

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,86000000	R\$ 20,7700	R\$ 80,1722
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,32000000	R\$ 15,5500	R\$ 98,2760
TOTAL Mão de Obra					R\$ 178,4482


VALOR: R\$ 334,60

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\$ 5,3900	R\$ 6,4680
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\$ 426,9900	R\$ 170,7960
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\$ 73,3200	R\$ 29,3280
19049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	R\$ 16,1800	R\$ 24,7554
TOTAL Material					R\$ 231,3474

VALOR: R\$ 231,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: small;">PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA NOVO CAMINHO Fls.: 58/31 Comissão Permanente de Licitação</p>	OBRA:	AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO: 2(DUAS) SALAS,V01 (UM) CONJUNTO DE BANHEIROS, 01 (UM) MURO DE CONTORNO EM ALVENARIA, "FACHADA" DE 01 (UMA) PASSARELA C/PISO INTERTRAVADO S/COBERTURA.	DATA : 09/08/2023	BDI : 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	ORSE	2019/12	113,34%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 22,2400	R\$ 0,8896
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,8896

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	38,15000000	R\$ 9,2900	R\$ 354,4135
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,75000000	R\$ 9,8300	R\$ 7,3725
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 73,0800	R\$ 2,1924
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 74,5100	R\$ 2,9804
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 28,9200	R\$ 36,1500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,04000000	R\$ 0,5500	R\$ 9,9220
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 13,5000	R\$ 1,3500
TOTAL Material:						R\$ 414,3808

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 18,4470
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 57,3770
VALOR:						R\$ 472,65

C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,88
VALOR:						R\$ 10,88

ALAN
MORORO
PAIVA:607
98206330

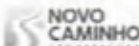
Assinado de forma digital por ALAN MORORO PAIVA:60798206330 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multiple v5, ou=Renovacao Electronica, ou=Certificado Digital, ou=Certificado PF A1, cn=ALAN MORORO PAIVA:60798206330, Dados: 2023.09.04 04:22:29 -03'00' Versão do Adobe Acrobat Reader: 2025.006.20320



		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO 2(DUAS) SALAS VET (UM) CONJUNTO DE BANHEIROS, 01 (UM) MURO DE CONTORNO EM ALVENARIA, "FACHADA" DE 01 (UMA) PASSARELA C/PISO INTERTRAVADO E COBERTURA.	DATA:	09/06/2023	BDI:	26,92%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PREDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICINTE ZINAZIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPOCOCA.	POSTO:	0000	VERSÃO:	201912
LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPOCOCA.	ORÇ:	113,24%	HORA:	71,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCOCA.	SUNFRA:	107,1 COM DESONERAÇÃO	MES:	06/000
		SNAPI:	20108 COM DESONERAÇÃO	07/000:	07/000:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E FUNDAÇÕES	R\$ 9.678,11	100,00 % R\$ 9.678,11				100,00 % R\$ 9.678,11
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 32.841,59	100,00 % R\$ 32.841,59				100,00 % R\$ 32.841,59
3	ESTRUTURA E FUNDAÇÃO	R\$ 137.683,39	80,00 % R\$ 110.146,71	20,00 % R\$ 27.536,68			100,00 % R\$ 137.683,39
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 47.018,22	80,00 % R\$ 37.614,58	20,00 % R\$ 9.403,64			100,00 % R\$ 47.018,22
5	COBERTURA	R\$ 136.963,88	10,00 % R\$ 13.696,39	90,00 % R\$ 123.267,49	30,00 % R\$ 41.080,16		100,00 % R\$ 136.963,88
6	FISOS	R\$ 126.629,52			70,00 % R\$ 88.640,66	30,00 % R\$ 37.988,86	100,00 % R\$ 126.629,52
7	REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 142.226,24	25,00 % R\$ 35.556,56	50,00 % R\$ 71.113,12	25,00 % R\$ 35.556,56		100,00 % R\$ 142.226,24
8	MURO TIPO - (FACHADA)	R\$ 20.693,12			20,00 % R\$ 4.138,62	80,00 % R\$ 16.554,50	100,00 % R\$ 20.693,12
9	ESQUADRIAS	R\$ 53.191,47			20,00 % R\$ 10.638,29	80,00 % R\$ 42.553,18	100,00 % R\$ 53.191,47
10	PINTURA	R\$ 45.945,40		30,00 % R\$ 9.189,08	30,00 % R\$ 13.783,62	40,00 % R\$ 22.972,70	100,00 % R\$ 45.945,40
11	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 23.606,37		20,00 % R\$ 4.721,27	80,00 % R\$ 18.885,10		100,00 % R\$ 23.606,37
12	LOUÇAS E METAIS	R\$ 31.074,20			40,00 % R\$ 12.429,68	60,00 % R\$ 18.644,52	100,00 % R\$ 31.074,20
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 90.060,50		50,00 % R\$ 45.030,25	25,00 % R\$ 22.515,13	25,00 % R\$ 22.515,12	100,00 % R\$ 90.060,50
14	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	R\$ 1.809,44	25,00 % R\$ 452,36	50,00 % R\$ 904,72	25,00 % R\$ 452,36		100,00 % R\$ 1.809,44
15	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 26.402,40				100,00 % R\$ 26.402,40	100,00 % R\$ 26.402,40
16	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 64.786,93				100,00 % R\$ 64.786,93	100,00 % R\$ 64.786,93

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO 2(DUAS) SALAS V01 (UM) CONJUNTO DE BANHEIROS, 01 (UM) MURO DE CONTORNO EM ALVENARIA, "FACHADA" DE 01 (UMA) PASSARELA CIPISO INTERTRAVADO S/COBERTURA.	DATA : 09/08/2023	BDI : 26,92%			
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	ORSE	201812	113,34%	71,87%	03/2020
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.	SEINFRA	1071 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
			SNAPI	202106 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021



COD	DESCRIÇÃO	%
PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO		
AC	Administração central	3,00%
TOTAL		3,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO		
L	LUCRO	7,00%
S+G	GARANTIA + SEGURO	0,80%
R	RISCO	0,97%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
TOTAL		9,36%

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

BDI = 26,92%

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

**ALAN
MORORO
PAIVA:60
7982063
30**

Assinado de forma digital por ALAN MORORO PAIVA:60798206330 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTi Multiple v3, ou=Iremocao Electronica, ou=Certificado Digital, ou=Certificado PF A1, cn=ALAN MORORO PAIVA:60798206330 Dados: 2023.09.04 04:22:46 -03'00' Versão do Adobe Acrobat Reader: 2025.006.20320

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO: 2(DUAS) SALAS, V01 (UM) CONJUNTO DE BANHEIROS: 01 (UM) MURO DE CONTOURNO EM ALVENARIA, "FACHADA" DE 01 (UMA) PASSARELA C/PISO INTERTRAVADO S/COBERTURA.	DATA : 09/06/2023	BDI : 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	ORSE	2019/12	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES
			SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	REF.



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%

