

CARTA DE PROPOSTA

GROAÍRAS – CE, 31 DE AGOSTO DE 2023

À Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de ITAPIPOCA - CE
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.11/TP

PREZADOS SENHORES,

A EMPRESA IMPERIUS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME, CNPJ nº 25.011.748/0001-10, com sede na Rua Dona Leopoldina, SN, bairro Capitão José Linhares, Groaíras – Ceará APRESENTA a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.11/TP

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO – SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA .

VALOR LOTE 1: R\$ 1.630.095,84 (Um Milhão Seiscentos e Trinta Mil Noventa e Cinco reais e Oitenta e Quatro centavos).

PRAZO DE EXECUÇÃO LOTE 1: 04 (QUATRO) MESES, CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Natan Donato Roriz, Carteira de Identidade nº. 2003031065649 expedida em 26/08/2003, Órgão Expedidor SSPDS e CPF nº 008.023.853-03, como representante legal desta empresa.

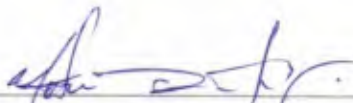
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (SESSENTA) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos, sob as penas da Lei, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto a este Município no Estado do Ceará 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 10 (DEZ) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Comprometemo-nos a executar os eventuais serviços não constantes do Edital, mas inerentes à natureza do serviço contratado.

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

Atenciosamente,



NATAN DONATO RORIZ

CNPJ: 25.011.748/0001-10

CPF: 008.023.853-03

PLANILHA ORÇAMENTAR

Imperius

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA
LOCAL:	BOA VISTA, SEDE URBANA (ITAIPÓCA/CE)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

DATA:	26/03/2023	BDI:	20,85%	
FORTE	VERSÃO	HORA	RES	DATA REF.
SEINFRA	02/1 COM DESONERATO	59,85%	47,78%	05/2021
SIAC	200,005 COM DESONERATO	64,44%	47,86%	05/2023
SUBR	202,001 COM DESONERATO	129,17%	99,72%	05/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 161.750,18
1.1	CP001	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	CPJ	%	100,00	R\$ 200,63	R\$ 53,67	R\$ 254,50	R\$ 25.450,00
1.2	CH937	PLACAS PDRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 147,27	R\$ 39,54	R\$ 188,81	R\$ 1.888,10
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	37,63	R\$ 52,86	R\$ 14,20	R\$ 67,06	R\$ 2.524,22
1.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	1.291,10	R\$ 10,58	R\$ 2,84	R\$ 13,42	R\$ 17.326,56
1.5	C1062	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	1.291,10	R\$ 24,50	R\$ 6,56	R\$ 31,06	R\$ 40.127,39
1.6	C1091	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 17,55	R\$ 4,71	R\$ 22,26	R\$ 333,90
1.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	103,92	R\$ 8,81	R\$ 2,37	R\$ 11,18	R\$ 1.161,83
1.8	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	33,70	R\$ 22,92	R\$ 6,15	R\$ 29,07	R\$ 979,65
1.9	C1084	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	1.086,58	R\$ 12,34	R\$ 3,31	R\$ 15,65	R\$ 17.161,48
1.10	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	35,28	R\$ 14,10	R\$ 3,79	R\$ 17,89	R\$ 631,16
1.11	C2040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	21,74	R\$ 7,26	R\$ 1,95	R\$ 9,21	R\$ 200,23
1.12	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	11,04	R\$ 423,05	R\$ 113,59	R\$ 536,64	R\$ 5.924,51
1.13	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	899,77	R\$ 44,07	R\$ 11,83	R\$ 55,90	R\$ 48.061,14
2	COBERTA, FUNDAÇÕES, PAREDES E PAINÉIS								R\$ 539.976,04
2.1	C0981	GALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	152,00	R\$ 71,93	R\$ 19,31	R\$ 91,24	R\$ 13.868,48
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	7,65	R\$ 41,21	R\$ 11,06	R\$ 52,27	R\$ 399,87
2.3	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	12,75	R\$ 26,43	R\$ 7,10	R\$ 33,53	R\$ 427,51
2.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,38	R\$ 26,43	R\$ 7,10	R\$ 33,53	R\$ 180,39
2.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	78,26	R\$ 91,07	R\$ 24,45	R\$ 115,52	R\$ 9.056,50

MEES Tec
ENGENHEIRO
C.R. DE LIMA

Natan Denato Floriz
CPF: 049.021.113-91
EMPREGADO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

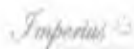


 5	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	DATA:	25/03/2023	BDI:	23,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	AREA:	
	LOCAL:	RUA VISTA SEDE URBANA, ITAIPÓCA/CE	SEINFRA:	20711 COM DEDUÇÃO:	83,85%	1,78%	1,37%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SEINFRA:	502306 COM DEDUÇÃO:	84,44%	4,17%	1,39%
			SEURE:	1052011 COM DEDUÇÃO:	128,17%	98,72%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.6	C021E	ARMADURA CA-30A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	519,75	R\$ 13,74	R\$ 3,69	R\$ 17,43	R\$ 9.059,24
2.7	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES ÚTIL 5 X	SEINFRA	M2	32,28	R\$ 65,59	R\$ 17,61	R\$ 83,20	R\$ 2.685,70
2.8	C459C	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	7,36	R\$ 604,25	R\$ 162,24	R\$ 766,49	R\$ 5.641,37
2.8	C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (6x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:6)	SEINFRA	M2	528,80	R\$ 59,16	R\$ 15,88	R\$ 75,04	R\$ 39.681,15
2.10	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	17,71	R\$ 304,66	R\$ 81,80	R\$ 386,46	R\$ 6.844,21
2.11	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	17,71	R\$ 228,25	R\$ 61,20	R\$ 289,54	R\$ 5.127,75
2.12	C4469	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	336,00	R\$ 52,80	R\$ 14,12	R\$ 66,72	R\$ 22.417,92
2.13	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	126,60	R\$ 105,77	R\$ 28,40	R\$ 134,17	R\$ 17.012,76
2.14	C2450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17,6%	SEINFRA	M2	992,70	R\$ 125,64	R\$ 33,73	R\$ 159,37	R\$ 158.206,60
2.15	C1029	ESTRUTURA DE AÇO EM SHED VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	992,70	R\$ 197,95	R\$ 53,15	R\$ 251,10	R\$ 249.266,97
3	REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 201.084,52
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.003,20	R\$ 6,12	R\$ 1,64	R\$ 7,76	R\$ 7.764,83
3.2	C0046	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	857,84	R\$ 29,11	R\$ 7,82	R\$ 36,93	R\$ 31.626,03
3.3	C0124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	967,20	R\$ 31,60	R\$ 8,48	R\$ 40,08	R\$ 38.765,36
3.4	C0431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	682,42	R\$ 101,06	R\$ 27,13	R\$ 128,19	R\$ 87.479,42
3.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	682,42	R\$ 10,65	R\$ 2,86	R\$ 13,51	R\$ 9.219,49
3.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	175,43	R\$ 67,94	R\$ 23,61	R\$ 111,55	R\$ 19.569,22
3.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	175,43	R\$ 8,07	R\$ 2,17	R\$ 10,24	R\$ 1.796,40
3.8	C8017	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIÉSTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM	SEINFRA	M2	70,20	R\$ 53,79	R\$ 14,44	R\$ 68,23	R\$ 4.789,75
4	PISOS								R\$ 235.618,94

Prefeitura Municipal de Itaipoca
 Comissão Permanente de Licitação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓÇA	DATA:	25/08/2023	BDI:	25,85%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓÇA	FORTE	VERBA	INDR	MEC	DATA REF
LOCAL:	BOA VISTA, SEDE URBANA, ITAIPÓÇA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓÇA-CE	SNAPI	202365 COM DESONERACÃO	84,44%	47,42%	06/2023
		SHURB	000501 COM DESONERACÃO	120,17%	98,72%	05/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.1	C0546	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13,5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	67,55	R\$ 327,74	R\$ 88,00	R\$ 415,74	R\$ 28.063,24
4.2	C1620	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	1.281,15	R\$ 113,28	R\$ 30,42	R\$ 143,70	R\$ 184.101,26
4.3	C2264	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,00	R\$ 75,59	R\$ 20,56	R\$ 97,15	R\$ 194,30
4.4	C4428	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	81,61	R\$ 104,52	R\$ 28,06	R\$ 132,58	R\$ 10.818,85
4.5	C1120	RELEVAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	81,61	R\$ 8,07	R\$ 2,17	R\$ 10,24	R\$ 835,69
4.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	15,28	R\$ 272,19	R\$ 73,08	R\$ 345,27	R\$ 5.275,73
4.7	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	M2	21,00	R\$ 236,87	R\$ 83,60	R\$ 300,47	R\$ 6.309,87
5	ESQUADRIAS								R\$ 126.674,23
5.1	C1968	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 836,49	R\$ 224,60	R\$ 1.061,09	R\$ 22.282,89
5.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	24,75	R\$ 509,36	R\$ 136,76	R\$ 646,12	R\$ 15.991,47
5.3	C4516	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	84,40	R\$ 277,05	R\$ 74,39	R\$ 351,44	R\$ 29.661,54
5.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	84,40	R\$ 147,96	R\$ 39,73	R\$ 187,69	R\$ 15.841,04
5.5	C4058	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	6,30	R\$ 317,45	R\$ 85,24	R\$ 402,69	R\$ 2.536,95
5.6	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	25,80	R\$ 438,82	R\$ 117,29	R\$ 554,11	R\$ 14.296,04
5.7	C4636	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	10,50	R\$ 217,88	R\$ 58,53	R\$ 276,51	R\$ 2.903,36
5.8	C2580	VIBOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 366,07	R\$ 98,29	R\$ 464,36	R\$ 1.580,25
5.9	C9025	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA		M2	83,44	R\$ 268,42	R\$ 72,07	R\$ 340,49	R\$ 21.600,69
6	PINTURA								R\$ 94.831,79
6.1	C2232	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	1.813,89	R\$ 25,19	R\$ 6,76	R\$ 31,95	R\$ 57.953,79
6.2	C1614	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	470,96	R\$ 20,55	R\$ 5,52	R\$ 26,07	R\$ 12.277,00

065 196
ENGENHEIRO CIVIL
R/R 0511531266

Natan Renato Floris
CPF: 009.023.853-03
EMPRESÁRIO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<i>Imperial</i>	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPOCÁ	DATA:	25/06/2023	BDI:	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPOCÁ	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	001 COM DESONERACAO
	LOCAL:	RUA VISTA, BEDI URBANA, ITAIPOCÁ-CE	HORA:	08:00	03:00	04:00
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCÁ-CE	SIAP:	002507 COM DESONERACAO	84,84%	07,45%
			SIOR:	002507 COM DESONERACAO	129,17%	05,20%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.3	C1290	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	26,00	R\$ 20,50	R\$ 5,50	R\$ 26,00	R\$ 676,00
6.4	C0040	PRIMER SINTETICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICR C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	992,70	R\$ 8,20	R\$ 2,20	R\$ 10,40	R\$ 10.324,08
6.5	C0040	PINTURA O/PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICR C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	992,70	R\$ 10,80	R\$ 2,90	R\$ 13,70	R\$ 13.598,90
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS								R\$ 55.448,42
7.1	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 270,22	R\$ 72,55	R\$ 342,77	R\$ 1.371,08
7.2	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TUJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 689,00	R\$ 179,63	R\$ 868,63	R\$ 8.686,30
7.3	C0806	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TUJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 874,00	R\$ 234,67	R\$ 1.108,67	R\$ 4.434,68
7.4	D4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 47,50	R\$ 12,75	R\$ 60,25	R\$ 361,50
7.5	C0272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 23,97	R\$ 6,44	R\$ 30,41	R\$ 364,92
7.6	C0500	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 55,88	R\$ 15,00	R\$ 70,88	R\$ 567,04
7.7	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	27,00	R\$ 6,58	R\$ 2,30	R\$ 10,88	R\$ 293,76
7.8	C4190	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 487,58	R\$ 130,92	R\$ 618,50	R\$ 2.474,00
7.9	C0048	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 718,08	R\$ 192,80	R\$ 910,88	R\$ 13.663,20
7.10	C0091	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 10,14	R\$ 2,72	R\$ 12,86	R\$ 38,58
7.11	C2181	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 116,24	R\$ 31,21	R\$ 147,45	R\$ 442,35
7.12	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 79,76	R\$ 21,42	R\$ 101,18	R\$ 303,54
7.13	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 37,47	R\$ 10,06	R\$ 47,53	R\$ 570,36
7.14	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 26,48	R\$ 7,11	R\$ 33,59	R\$ 403,08
7.15	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 19,50	R\$ 5,24	R\$ 24,74	R\$ 445,32
7.16	C2293	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	102,00	R\$ 32,45	R\$ 6,71	R\$ 41,16	R\$ 4.198,32

UCS 107
 SECRETARIA DE LICITAÇÃO
 SECRETARIA DE LICITAÇÃO

Natan
 CPF nº
 000.000.000-00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Impetus

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPICÓIA
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPICÓIA
LOCAL:	BOA VISTA, SEDE URBANA, ITAIPICÓIA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICÓIA-CE

DATA:	25/08/2023	BDI:	20,85%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MEC	DATA REF.
SEINFRA	027 - COM DESEMBOLSAMENTO	83,66%	47,79%	06/08/21
SEINFRA	202305 COM DESEMBOLSAMENTO	84,14%	47,40%	06/08/22
SIURB	200301 COM DESEMBOLSAMENTO	120,17%	55,72%	05/08/22

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.17	C2607	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (8")	SEINFRA	M	15,00	R\$ 49,26	R\$ 13,23	R\$ 62,51	R\$ 937,65
7.18	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	M	48,00	R\$ 89,63	R\$ 24,07	R\$ 113,70	R\$ 5.457,60
7.19	C2603	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=300mm (12")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 140,27	R\$ 37,66	R\$ 177,93	R\$ 4.270,32
7.20	C2606	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 18,36	R\$ 4,93	R\$ 23,29	R\$ 419,22
7.21	C1510	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"x2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 34,64	R\$ 9,30	R\$ 43,94	R\$ 87,88
7.22	C1560	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 27,84	R\$ 7,48	R\$ 35,32	R\$ 494,48
7.23	C3440	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 424,15	R\$ 113,88	R\$ 538,03	R\$ 2.152,12
7.24	C4182	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANEIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.532,22	R\$ 679,80	R\$ 3.212,12	R\$ 3.212,12
8	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS								R\$ 6.191,70
8.1	C3506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 27,35	R\$ 7,34	R\$ 34,69	R\$ 34,69
8.2	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 12,70	R\$ 3,41	R\$ 16,11	R\$ 322,20
8.3	C3697	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 35,60	R\$ 9,56	R\$ 45,16	R\$ 135,48
8.4	C3670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 30,16	R\$ 8,10	R\$ 38,26	R\$ 229,68
8.5	C3671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 35,18	R\$ 9,45	R\$ 44,63	R\$ 267,78
8.6	C0959	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS E ACESSÓRIOS (1,60x0,60m)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 712,62	R\$ 191,34	R\$ 903,96	R\$ 1.807,92
8.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 67,79	R\$ 18,20	R\$ 85,99	R\$ 1.375,84
8.8	C4050	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 26mm (COLÓCADO)	SEINFRA	M2	1,20	R\$ 383,35	R\$ 102,93	R\$ 486,28	R\$ 583,54
8.9	C3699	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 376,97	R\$ 101,22	R\$ 478,19	R\$ 1.434,57
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 382,87
9.1	C2051	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS- 3UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.423,43	R\$ 650,69	R\$ 3.074,12	R\$ 3.074,12

CAS 197 011
 ENGENHEIRO DE 1ª CLASSE
 Nº 2.061/2014

Natan Danilo Floriz
 CPF 03.11921-10
 ENGENHEIRO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Imperius

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA
LOCAL:	BOA VISTA - SEDE URBANA, ITAPIPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE

DATA:	25/08/2023	BDI:	25,92%
FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO
SEINFRA	0011 COM DESONERACAO	83,40%	87,78%
SINAPI	002301 COM DESONERACAO	84,34%	87,48%
ORDE	002301 COM DESONERACAO	128,17%	95,12%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.2	52092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 20,43	R\$ 5,49	R\$ 25,92	R\$ 129,60
9.3	52092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	35,00	R\$ 20,43	R\$ 5,49	R\$ 25,92	R\$ 907,20
9.4	54816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A. COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 828,16	R\$ 222,36	R\$ 1.050,52	R\$ 2.101,04
9.5	54837	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 133,45	R\$ 35,83	R\$ 169,28	R\$ 338,56
9.6	54862	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/40V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 114,93	R\$ 30,86	R\$ 145,79	R\$ 588,16
9.7	51158	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	631,01	R\$ 14,98	R\$ 4,02	R\$ 19,00	R\$ 11.989,19
9.8	51197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	88,33	R\$ 22,70	R\$ 6,09	R\$ 28,79	R\$ 2.543,02
9.9	51198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	110,11	R\$ 26,51	R\$ 7,12	R\$ 33,63	R\$ 3.703,00
9.10	51199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	23,98	R\$ 31,01	R\$ 8,33	R\$ 39,34	R\$ 943,37
9.11	51194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 80mm (2")	SEINFRA	M	43,80	R\$ 40,15	R\$ 10,78	R\$ 50,93	R\$ 2.235,32
9.12	51200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	74,25	R\$ 54,02	R\$ 14,50	R\$ 68,52	R\$ 5.087,61
9.13	51001	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D=110mm (4")	SEINFRA	M	33,00	R\$ 85,06	R\$ 22,84	R\$ 107,89	R\$ 3.560,37
9.14	50561	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.711,74	R\$ 6,05	R\$ 1,62	R\$ 7,67	R\$ 20.756,05
9.15	50534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	5.461,34	R\$ 7,34	R\$ 1,97	R\$ 9,31	R\$ 50.845,08
9.16	50558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	33,00	R\$ 26,43	R\$ 7,10	R\$ 33,53	R\$ 1.106,49
9.17	50559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	132,00	R\$ 49,40	R\$ 13,26	R\$ 62,66	R\$ 8.271,12
9.18	51464	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	23,00	R\$ 15,21	R\$ 4,08	R\$ 19,29	R\$ 443,67
9.19	51479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 28,83	R\$ 7,20	R\$ 34,03	R\$ 646,57
9.20	51489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 37,90	R\$ 10,18	R\$ 48,08	R\$ 48,08
9.21	54790	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	48,00	R\$ 23,35	R\$ 6,27	R\$ 29,62	R\$ 1.421,76

Lucas Torres
ENGENHEIRO CIVIL
R.L.D. 01/11/1980

Natália D. Almeida
R.L.D. 01/11/1980

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Impertus

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA.	DATA:	25/08/2023	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA.	FONTES:	VERSÃO:	NORA:	MES:
LOCAL:	BOA VISTA, SEDE URBANA, ITAPIPOCA-CE	SEINFRA	027 - COM DESONERACÃO	63,88%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE	SHARI	202305 COM DESONERACÃO	39,99%	37,86%
		SIURB	200501 COM DESONERACÃO	128,17%	94,37%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.22	C2184	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 19,01	R\$ 5,10	R\$ 24,11	R\$ 819,74
9.23	C4782	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	125,00	R\$ 7,33	R\$ 1,97	R\$ 9,30	R\$ 1.162,50
9.24	994279(E)	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/ E-40 - 40W	SIURB	UN	112,00	R\$ 69,31	R\$ 18,81	R\$ 87,92	R\$ 9.847,04
9.25	CP002	LUMINÁRIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13W		UND	9,00	R\$ 36,46	R\$ 9,79	R\$ 46,25	R\$ 418,25
9.26	C4781	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	121,00	R\$ 6,99	R\$ 2,41	R\$ 11,40	R\$ 1.379,40
9.27	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 419,70	R\$ 112,69	R\$ 532,39	R\$ 2.661,96
9.28	C4206	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 251,17	R\$ 67,44	R\$ 318,61	R\$ 318,61
10	MURO TIPO - (FACHADA)								R\$ 16.860,92
10.1	C1626	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	29,00	R\$ 83,02	R\$ 22,29	R\$ 105,31	R\$ 3.053,99
10.2	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	37,00	R\$ 15,04	R\$ 4,04	R\$ 19,08	R\$ 705,06
10.3	C2644	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,98	R\$ 444,52	R\$ 119,35	R\$ 563,87	R\$ 552,59
10.4	C4191	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	98,40	R\$ 13,16	R\$ 3,54	R\$ 16,72	R\$ 1.645,25
10.5	C1406	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA REBINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	3,23	R\$ 114,10	R\$ 30,64	R\$ 144,74	R\$ 467,51
10.6	62783	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	8,05	R\$ 366,89	R\$ 98,51	R\$ 465,40	R\$ 3.746,47
10.7	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS C/ DEMÃO C/ MASSA ACRILICA	SEINFRA	M2	79,52	R\$ 14,96	R\$ 4,02	R\$ 18,98	R\$ 1.509,29
10.8	C1514	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	79,52	R\$ 20,55	R\$ 5,52	R\$ 26,07	R\$ 2.073,09
10.9	C0606	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	1,80	R\$ 644,16	R\$ 226,68	R\$ 1.070,80	R\$ 1.827,48
10.10	C2643	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 30,42	R\$ 8,17	R\$ 38,60	R\$ 69,48
10.11	C1047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	9,81	R\$ 35,62	R\$ 9,56	R\$ 45,18	R\$ 443,22
10.12	C0770	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,71	R\$ 6,12	R\$ 1,64	R\$ 7,76	R\$ 83,11

Impertus Engenharia de Projetos
 RUA ... Nº ...
 CEP: 00000-000

Notas de Serviço
 CPF: 003.629.152-03
 EMPRESÁRIO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO – SEDE URBANA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA:	25/08/2023	BDI:	35,80%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO – SEDE URBANA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	021 COM DESONERAÇÃO 33,80% 47,72% 01/201	
	LOCAL:	BOA VISTA SEDE URBANA ITAÍPOCA-CE	SEINFRA:	2023/06 COM DESONERAÇÃO 34,44% 47,40% 01/201	HORA:		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA:	2023/01 COM DESONERAÇÃO 129,17% 58,72% 02/2023			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.13	C3025	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	10,71	R\$ 42,95	R\$ 11,53	R\$ 54,48	R\$ 583,48
11	SERVIÇOS FINAIS								R\$ 54.274,23
11.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	151,47	R\$ 21,70	R\$ 5,83	R\$ 27,53	R\$ 4.169,97
11.2	C3833	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	1.609,00	R\$ 23,38	R\$ 6,28	R\$ 29,66	R\$ 47.722,94
11.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.609,00	R\$ 1,17	R\$ 0,31	R\$ 1,48	R\$ 2.381,32
VALOR BDI TOTAL:									R\$ 345.096,89
VALOR BDI:									R\$ 345.096,89
VALOR ORÇAMENTO:									R\$ 1.285.089,15
VALOR TOTAL:									R\$ 1.630.086,84
Um Milhão Seiscentos e Trinta Mil Noventa e Cinco reais e Oitenta e Quatro centavos									

Lucas Teodoro
 INDEPENDÊNCIA Nº 23412
 15/08/2023

Natan Duarte Costa
 CPF: 003.023.052-02
 EMPRESÁRIO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA: 25/08/2023	BDI - 26,80%		
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	VERSIÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	
	LOCAL:	BOA VISTA - SEDE URBANA - ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	0271 COM DESEPERAÇÃO	83,89%	47,70%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	TUNAP	00365 COM DESEPERAÇÃO	84,34%	48,00%
			SPURB	20001 COM DESEPERAÇÃO	129,10%	54,30%



1.1 CP001 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0550	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,35000000	R\$ 3.866,02	R\$ 1.343,07
0554	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,20000000	R\$ 14.014,46	R\$ 2.802,89
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4.145,96
VALOR:						R\$ 200,83

1.2 C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 3MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 34,84	R\$ 34,84
1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,12	R\$ 24,12
1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x2"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,17	R\$ 54,77
1725	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 572UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,90	R\$ 2,39
TOTAL Material						R\$ 116,12

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra						R\$ 31,10
VALOR:						R\$ 147,27

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,55	R\$ 46,65
TOTAL Mão de Obra						R\$ 52,88
VALOR:						R\$ 52,88

1.4 C1046 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,77	R\$ 0,00
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 15,55	R\$ 0,00
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,00
VALOR:						R\$ 0,00

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,77	R\$ 21,82
0046	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
TOTAL Mão de Obra						R\$ 24,52

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA: 25/03/2023	BDI: 26,83%																										
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, 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>RTE</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027</td> <td>100</td> <td>DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>040000</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>302300</td> <td>100</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>080503</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>302301</td> <td>100</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>82,17%</td> <td>46,72%</td> <td>050021</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	RTE	SEINFRA	027	100	DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	040000	SEINFRA	302300	100	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	080503	SEINFRA	302301	100	COM DESONERAÇÃO	82,17%	46,72%	050021	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	RTE																									
SEINFRA	027	100	DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	040000																							
SEINFRA	302300	100	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	080503																							
SEINFRA	302301	100	COM DESONERAÇÃO	82,17%	46,72%	050021																							
LOCAL:	BOA VISTA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE																												
CUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE																												

VALOR	RS 24,50
-------	-----------------

1.6. C1081 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	RS 20,32	RS 4,08
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	RS 20,77	RS 4,15
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	RS 15,55	RS 7,78
TOTAL Mão de Obra					RS 16,01

VALOR	RS 17,55
-------	-----------------

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	RS 20,77	RS 1,04
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	RS 15,55	RS 7,78
TOTAL Mão de Obra					RS 8,82

VALOR	RS 8,81
-------	----------------

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19000000	RS 20,77	RS 3,95
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	RS 15,55	RS 20,22
TOTAL Mão de Obra					RS 24,17

VALOR	RS 22,92
-------	-----------------

1.9. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	RS 20,77	RS 1,45
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	RS 15,55	RS 10,89
TOTAL Mão de Obra					RS 12,34

VALOR	RS 12,34
-------	-----------------

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	RS 20,77	RS 1,25
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	RS 15,55	RS 7,78
TOTAL Mão de Obra					RS 9,03

VALOR	RS 14,10
-------	-----------------

1.11. C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Imperius</i>	GBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIROCA	DATA: 25/09/2023	BDI: 26,95%
	DESCRICAÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIROCA	VERBA:	HORA: 03,85
	LOCAL:	RUA VISTA, SEDE URBANA, ITAPIROCA-CE	SEINFRA:	0271 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIROCA-CE	3ANFI:	202585 COM DESONERAÇÃO
			20URB:	202301 COM DESONERAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIROCA
 INIC. DE ITAPIROCA
 Fls.: 5205
 Comissão Permanente de Licitação

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	FEDEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
02543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra						R\$ 7,26
VALOR:						R\$ 7,26

1.12. C2717 DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	FEDEIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 20,77	R\$ 49,85
02543	SERVEENTE	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 15,55	R\$ 373,20
TOTAL Mão de Obra						R\$ 423,05
VALOR:						R\$ 423,05

1.13. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO G/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	FEDEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
02543	SERVEENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra						R\$ 36,29
VALOR:						R\$ 36,29

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

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N 26, DESENV 0,50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 20,44	R\$ 21,05
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/R\$)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 15,00	R\$ 0,45
11794	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 05,25	R\$ 2,10
11673	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 09,52	R\$ 3,81
TOTAL Material						R\$ 27,41

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,77	R\$ 20,12
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,32	R\$ 24,38
TOTAL Mão de Obra						R\$ 44,50
VALOR:						R\$ 71,93

2.2. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVEENTE	SEINFRA	H	2,85000000	R\$ 15,45	R\$ 44,21
TOTAL Mão de Obra						R\$ 44,21
VALOR:						R\$ 44,21



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EES MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	DATA: 25/03/2023	BDI: 26,53%																			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EES MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>R\$</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>02/11 COM DESONERACÃO</td> <td>83,46%</td> <td>47,79%</td> <td>09/021</td> </tr> <tr> <td>SNAPI</td> <td>20/09/05 COM DESONERACÃO</td> <td>84,44%</td> <td>41,46%</td> <td>06/023</td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td>20/09/11 COM DESONERACÃO</td> <td>126,17%</td> <td>58,72%</td> <td>06/023</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	R\$	SEINFRA	02/11 COM DESONERACÃO	83,46%	47,79%	09/021	SNAPI	20/09/05 COM DESONERACÃO	84,44%	41,46%	06/023	SIURB	20/09/11 COM DESONERACÃO	126,17%	58,72%	06/023
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	R\$																		
SEINFRA	02/11 COM DESONERACÃO	83,46%	47,79%	09/021																		
SNAPI	20/09/05 COM DESONERACÃO	84,44%	41,46%	06/023																		
SIURB	20/09/11 COM DESONERACÃO	126,17%	58,72%	06/023																		
LOCAL:	BOA VISTA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE																					

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

Mão de Oeio	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEITE	H	1,70000000	R\$ 15,55	R\$ 26,44
TOTAL Mão de Oeio					R\$ 26,44
VALOR:					R\$ 26,43

2.4. C0291 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Oeio	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEITE	H	1,70000000	R\$ 15,55	R\$ 26,44
TOTAL Mão de Oeio					R\$ 26,44
VALOR:					R\$ 26,43

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1011	AREIA VERMELHA	M3	1,00000000	R\$ 64,63	R\$ 64,63
TOTAL Material					R\$ 64,63
Mão de Oeio	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEITE	H	1,70000000	R\$ 15,55	R\$ 26,44
TOTAL Mão de Oeio					R\$ 26,44
VALOR:					R\$ 91,07

2.6. C0216 ARMADURA CAIXOA MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	AÇO CA-50	KG	1,15000000	R\$ 9,17	R\$ 10,54
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWS	KG	0,02000000	R\$ 9,70	R\$ 0,19
TOTAL Material					R\$ 10,74
Mão de Oeio	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,06000000	R\$ 16,77	R\$ 1,01
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,01000000	R\$ 20,77	R\$ 1,86
TOTAL Mão de Oeio					R\$ 2,88
VALOR:					R\$ 13,74

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,40000000	R\$ 7,00	R\$ 2,84
11138	PREGO 19X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 190UN/KG)	KG	0,15000000	R\$ 13,30	R\$ 2,00
11645	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,50000000	R\$ 4,57	R\$ 2,29
11918	TÁBUA DE 1" DE 3A. - L = 300cm	M	1,00000000	R\$ 9,66	R\$ 9,66
TOTAL Material					R\$ 16,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Imperius</i>	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓÇA.	DATA: 23/08/2023	BDI: 26,55%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓÇA.	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	POA VISTA, SEDE URBANA - ITAIPÓÇA-CE	SEINFRA:	0271 COM DESONERAÇÃO	63,89%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓÇA-CE	SINAF:	202405.004 DESONERAÇÃO	64,41%
			SHURB:	202301 COM DESONERAÇÃO	105,30%



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,77	R\$ 21,80
0495	CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,77	R\$ 27,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 48,80	
VALOR:					R\$ 65,59	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0281	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	LIV	235,00000000	R\$ 0,66	R\$ 155,10
TOTAL Material					R\$ 155,10	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 20,77	R\$ 176,56
02543	SERVEnte	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 15,56	R\$ 143,06
TOTAL Mão de Obra					R\$ 319,61	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇÃO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 431,81	R\$ 129,54
TOTAL Serviço					R\$ 129,54	
VALOR:					R\$ 604,26	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 65,14	R\$ 0,98
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,06	R\$ 2,31
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,18000000	R\$ 0,54	R\$ 1,70
0281	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UF1	25,00000000	R\$ 0,66	R\$ 16,50
TOTAL Material					R\$ 20,97	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02361	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
02543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,56	R\$ 17,42
TOTAL Mão de Obra					R\$ 38,19	
VALOR:					R\$ 59,16	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00828	CONCRETO USINADO FCK=25 MPa	SEINFRA	M3	1,02000000	R\$ 298,69	R\$ 304,68
TOTAL Material					R\$ 304,68	
VALOR:					R\$ 304,68	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA: 25/03/2023	BDI: 26,65%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	FONTE:	VERBA:
LOCAL:	BOA VISTA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	1271 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	20286 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	252301 COM DESONERAÇÃO

12361	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,77	R\$ 103,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 15,55	R\$ 124,40
TOTAL Mão de Obra						R\$ 228,05
VALOR						R\$ 228,26

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm DE 6MM A 10MM INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 52,60	R\$ 52,60
TOTAL Material					R\$ 52,60
VALOR					R\$ 52

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10166 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,90	R\$ 5,91
18267 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 6 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 41,51	R\$ 41,51
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 12,17	R\$ 15,82
11726 PREGO 18X27 (2-1/2" X 1") (APROXIMADAMENTE 138UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,32	R\$ 0,40
11648 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,57	R\$ 4,43
11916 TABUA DE 1" DE 34 - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 2,66	R\$ 1,73
TOTAL Material					R\$ 14,65

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12361 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 30,77	R\$ 10,77
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,55	R\$ 5,44
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,21

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0340 CONCRETO RIVIBR - FCK 15 MPa COM AGRÉGAÇÃO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 385,33	R\$ 11,56
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 228,25	R\$ 6,85
TOTAL Serviço					R\$ 18,41
VALOR					R\$ 106,77

2.14. C2450 TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17,6% (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11514 MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 28,54	R\$ 0,11
11571 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 6X110MM	SEINFRA	UN	0,52000000	R\$ 1,00	R\$ 0,52
12062 TELHA TERMOACÚSTICA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 116,40	R\$ 116,40
TOTAL Material					R\$ 117,03

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10147 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 16,77	R\$ 3,69
13070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 20,77	R\$ 4,57
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Imperius</i>	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	DATA: 25/08/2023	BDI: 26,50%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	FORTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	RUA VISTA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA:	0274 COM DEGRADAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SNAP:	302388 COM DEGRADAÇÃO
			202881 COM DEGRADAÇÃO	126,1%

MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA
 P.REF.
 Fis. 5207
 Comissão Permanente de Licitação
 VALOR: R\$ 128,54

2.15. C1329 ESTRUTURA DE AÇO EM SHED VÃO DE 20m (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0324	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	15,40000000	R\$ 7,13	R\$ 109,80
TOTAL Material						R\$ 109,80

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10057	AJUDIANTE	SEINFRA	H	2,16000000	R\$ 16,77	R\$ 36,22
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,77	R\$ 51,93
TOTAL Mão de Obra						R\$ 88,15

VALOR: R\$ 197,95

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 85,14	R\$ 0,40
05500	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,54	R\$ 1,31
TOTAL Material						R\$ 1,71

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
02543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,41

VALOR: R\$ 6,12

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
02543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra						R\$ 21,79

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00175	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 365,93	R\$ 9,15
TOTAL Serviço						R\$ 9,15

VALOR: R\$ 28,11

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
02543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra						R\$ 21,79

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 392,39	R\$ 9,81

Handwritten mark



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA: 25/06/2023	BDI: 25,80%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	FUNTE	Versão	NOVA	VEL	REF.
		SEINFRA	327,1 COM DESENERAÇÃO	83,85%	47,76%	(5002)
		SNAP	207805 COM DESENERAÇÃO	84,84%	47,48%	(9002)
LOCAL:	ROA VISTA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE	FINBS	302001 COM DESENERAÇÃO	129,17%	38,72%	(5002)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE					

TOTAL Serviço	R\$ 9,51
VALOR:	R\$ 31,80

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

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATE 10x10cm (100 cm²) DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 32,19	R\$ 35,38
TOTAL Material						R\$ 35,38

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,77	R\$ 29,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,55	R\$ 21,77
TOTAL Mão de Obra						R\$ 50,85

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/ TRAQ 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 741,49	R\$ 14,83
TOTAL Serviço						R\$ 14,83

VALOR:	R\$ 101,06
---------------	-------------------

3.5. C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10112	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,68100000	R\$ 3,48	R\$ 2,35
TOTAL Material						R\$ 2,35

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 20,77	R\$ 4,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 15,55	R\$ 3,58
TOTAL Mão de Obra						R\$ 8,36

VALOR:	R\$ 10,66
---------------	------------------

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

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	5,00000000	R\$ 1,96	R\$ 9,80
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 41,82	R\$ 45,91
TOTAL Material						R\$ 51,71

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,77	R\$ 14,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,55	R\$ 11,20
TOTAL Mão de Obra						R\$ 26,15

VALOR:	R\$ 87,86
---------------	------------------

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Imperius</i>	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	DATA: 25/08/2023	BDI: 26,90%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 0771 COM DESONERAÇÃO 83,85%
	LOCAL:	RUA VISTA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	SNAP: 302368 COM DESONERAÇÃO 84,44%	ROR: 47,18%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	0308: 202301 COM DESONERAÇÃO 126,17%	MES: 06/03



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23000000	R\$ 3,48
TOTAL Material					R\$ 0,81
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77
0543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,58
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,26
VALOR					R\$ 8,07

3.8. C5017 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15218	GAS	SEINFRA	KG	0,26000000	R\$ 6,15
19503	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 26,81
19509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,50
TOTAL Material					R\$ 30,80
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,77
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,71
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,29
VALOR					R\$ 63,79

4.1. C3548 MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13,5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra					R\$ 41,54
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3531	MUTIRÃO MISTO - CONCRETO PAVIBR, FCK 13,5 MPa COM AGREGADO AQUÍRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 286,20
TOTAL Serviço					R\$ 286,20
VALOR:					R\$ 327,74

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,21
10748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 0,55
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 0,92
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10734	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,46
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 72,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	DATA: 25/08/2021	BDI: 26,85%																			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, 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>PRE</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>0771 COM DESONERAÇÃO</td> <td>93,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05000</td> </tr> <tr> <td>SMAP</td> <td>20300 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,34%</td> <td>47,48%</td> <td>06500</td> </tr> <tr> <td>DAKS</td> <td>202301 COM DESONERAÇÃO</td> <td>109,17%</td> <td>89,72%</td> <td>05000</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	PRE	SEINFRA	0771 COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,76%	05000	SMAP	20300 COM DESONERAÇÃO	84,34%	47,48%	06500	DAKS	202301 COM DESONERAÇÃO	109,17%	89,72%	05000
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	PRE																		
SEINFRA	0771 COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,76%	05000																		
SMAP	20300 COM DESONERAÇÃO	84,34%	47,48%	06500																		
DAKS	202301 COM DESONERAÇÃO	109,17%	89,72%	05000																		
LOCAL:	ROA VISTA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE																					

CD	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,16000000	R\$ 15,25	R\$ 2,34
10505	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,54	R\$ 14,35
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 17,87	R\$ 0,53
11101	ESMERIL N 36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 35,30	R\$ 3,55
11102	ESMERIL N 80	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 33,94	R\$ 1,70
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,90000000	R\$ 1,33	R\$ 3,83
TOTAL Material						R\$ 37,82

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
12181	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,58	R\$ 18,69
TOTAL Mão de Obra					R\$ 74,77	
VALOR					R\$ 113,28	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11690	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 59,97	R\$ 59,97
TOTAL Material					R\$ 59,97	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12181	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,58	R\$ 3,12
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,51	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CD197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA RPEN, TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 924,73	R\$ 2,24
TOTAL Serviço					R\$ 2,24	
VALOR					R\$ 78,58	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 41,62	R\$ 46,11
TOTAL Material					R\$ 46,11	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11326	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,58	R\$ 18,69
TOTAL Mão de Obra					R\$ 43,61	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CA429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA RPEN, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 741,49	R\$ 15,56
TOTAL Serviço					R\$ 15,56	
VALOR					R\$ 104,62	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA: 05/08/2023	BDI: 26,87%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FORTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	RUA VISTA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	0271 COM DEGRADAÇÃO	RS 89,4
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SNAP	30260 COM DEGRADAÇÃO	RS 34,4



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0119	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	RS 3,40
TOTAL Material					RS 3,81

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11528	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	RS 20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	RS 15,55
TOTAL Mão de Obra					RS 36,32

VALOR	RS 0,07
--------------	----------------

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	RS 544,16
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	RS 31,65
C2754	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	RS 41,21
C1608	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	RS 519,15
C2889	PINTURA HIDRADOR	SEINFRA	M2	0,52000000	RS 9,98
C1815	FISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 42,60
C2921	REATERRO-C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,13000000	RS 26,43
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	RS 22,10
TOTAL Serviço					RS 272,19

VALOR	RS 272,19
--------------	------------------

4.7 C1437 GRELHA DE FERRO P/CANALETAS (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0749	MÁQUINA DE SOLDA (DHP)	SEINFRA	H	1,20000000	RS 17,06
TOTAL Equipamento Custo Horário					RS 17,07

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	13,02500000	RS 9,17
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,10000000	RS 19,04
11091	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,20000000	RS 17,93
TOTAL Material					RS 130,41

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00146	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	RS 16,77
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	RS 20,77
TOTAL Mão de Obra					RS 37,54

VALOR	RS 236,87
--------------	------------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA: 25/03/2022	BDI: 26,65%																							
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, 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>MED.</th> <th>PRE.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>1071</td> <td>COM DESONERACÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>060001</td> </tr> <tr> <td>SNAP</td> <td>20236</td> <td>COM DESONERACÃO</td> <td>86,34%</td> <td>47,46%</td> <td>060002</td> </tr> <tr> <td>DAUS</td> <td>202301</td> <td>COM DESONERACÃO</td> <td>129,17%</td> <td>68,72%</td> <td>050003</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MED.	PRE.	SEINFRA	1071	COM DESONERACÃO	83,85%	47,78%	060001	SNAP	20236	COM DESONERACÃO	86,34%	47,46%	060002	DAUS	202301	COM DESONERACÃO	129,17%	68,72%	050003	
FORTE	VERSÃO	HORA	MED.	PRE.																						
SEINFRA	1071	COM DESONERACÃO	83,85%	47,78%	060001																					
SNAP	20236	COM DESONERACÃO	86,34%	47,46%	060002																					
DAUS	202301	COM DESONERACÃO	129,17%	68,72%	050003																					
LOCAL:	BOA VISTA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE																									

5.1. C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01050000	R\$ 65,14	R\$ 0,69
10209 BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 156,53	R\$ 156,53
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,06	R\$ 1,80
10509 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,54	R\$ 0,93
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 23,81	R\$ 71,43
11156 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,39	R\$ 44,39
11240 GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,05	R\$ 84,10
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 60MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,26	R\$ 1,56
11709 PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 209,31	R\$ 209,31
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,00	R\$ 3,00
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,23	R\$ 7,38
TOTAL Material					R\$ 644,85

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,77	R\$ 62,89
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,77	R\$ 77,89
12351 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,77	R\$ 29,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,75	R\$ 22,05
TOTAL Mão de Obra					R\$ 191,91
VALOR:					R\$ 836,76

5.2. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 65,14	R\$ 0,19
10509 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,54	R\$ 0,63
11702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 438,50	R\$ 438,50
TOTAL Material					R\$ 439,32

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,65	R\$ 39,13
TOTAL Mão de Obra					R\$ 70,29
VALOR:					R\$ 509,61

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

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18008 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 277,05	R\$ 277,05
TOTAL Material					R\$ 277,05
VALOR:					R\$ 277,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Imperialis

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA SES MARIA DAL VA BARBOSA DE AZEVEDO - BOM URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	DATA: 03/08/2023	BDP: 2023/01
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA SES MARIA DAL VA BARBOSA DE AZEVEDO - BOM URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	BOM VISTA, BOM URBANA, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	02/1/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	02/08/2023
		SEINFRA	02/08/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Fls. 5216
 Comissão Permanente de Licitação

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0256 VIDRO LISO E=4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 147,96	R\$ 147,96
TOTAL Material					R\$ 147,96
VALOR:					R\$ 147,96

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 72,10	R\$ 0,58
0393 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 256,12	R\$ 256,12
0800 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,54	R\$ 1,73
TOTAL Material					R\$ 258,43

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0231 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,17	R\$ 24,20
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra					R\$ 55,30
VALOR:					R\$ 317,46

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 72,10	R\$ 0,29
0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,17	R\$ 2,22
0800 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,54	R\$ 0,86
0805 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 304,80	R\$ 304,80
0821 PÓ DE LATAZETE DE AÇO (NÃO) MARCA CHAPAZ DE (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 3,15	R\$ 4,09
TOTAL Material					R\$ 312,26

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0231 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,40000000	R\$ 20,17	R\$ 68,58
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 15,55	R\$ 74,64
TOTAL Mão de Obra					R\$ 143,22
VALOR:					R\$ 456,82

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0839 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 212,79	R\$ 212,79
TOTAL Material					R\$ 212,79

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0468 CARPITEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 25,19	R\$ 5,14
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,14

Handwritten signature



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REGUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA: 25/03/2023	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	REGUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	FORTE:	VERSO:
LOCAL:	BOA VISTA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA:	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SNAP:	MEZ
		DIURB:	REF

VALOR	R\$ 217,98
-------	------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0013 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	R\$ 1,15	R\$ 3,55
0369 LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"X2"	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 11,48	R\$ 45,92
1010 MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 8,12	R\$ 12,18
0259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 227,22	R\$ 227,22
TOTAL Material					R\$ 288,88

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 10,77	R\$ 16,16
1150 MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,77	R\$ 51,93
TOTAL Mão de Obra					R\$ 68,09

VALOR	R\$ 356,97
-------	------------

5.9. CP003 QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COMPENSADO PLÁSTIFICADO 12MM COM MOLDURA (M2)

Não Oficial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP003 QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COMPENSADO PLÁSTIFICADO 12MM COM MOLDURA		M2	1,00000000	R\$ 268,42	R\$ 268,42
TOTAL Não Oficial					R\$ 268,42

VALOR	R\$ 268,42
-------	------------

6.1. C2233 REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823 REVESTIMENTO TEXTURIZADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 7,13	R\$ 9,27
TOTAL Material					R\$ 9,27

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 16,77	R\$ 5,53
0365 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra					R\$ 15,92

VALOR	R\$ 25,19
-------	-----------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0025 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,69	R\$ 0,83
11888 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,49	R\$ 1,38
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,53	R\$ 0,13
0297 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17500000	R\$ 23,75	R\$ 4,06
TOTAL Material					R\$ 6,39

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 16,77	R\$ 5,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	DATA:	25/08/2023	BOI: 26.834
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	FORTE:	VERSÃO	ACRÁ
	LOCAL:	RDV VISTA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA:	127,1 COM DESONERAÇÃO	85,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	UNAP:	32316 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			QURB:	25230 COM DESONERAÇÃO	128,17%



12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,18
					VALOR:	R\$ 20,50

6.3 C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,50	R\$ 0,66	
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000100	R\$ 24,12	R\$ 3,86	
11199 FUNDO BRANCO POSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,24	R\$ 1,59	
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,53	R\$ 0,21	
					TOTAL Material	R\$ 6,32

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87	
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 14,18
					VALOR:	R\$ 20,50

6.4 C2042 PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 16,50	R\$ 2,15	
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,63	R\$ 0,45	
11737 PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 24,46	R\$ 3,23	
					TOTAL Material	R\$ 5,83

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 16,77	R\$ 0,67	
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,77	R\$ 1,66	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 2,33
					VALOR:	R\$ 8,20

6.5 C2040 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	0,07500000	R\$ 1,63	R\$ 0,45	
11735 PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 51,17	R\$ 6,75	
11890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 38,51	R\$ 1,27	
					TOTAL Material	R\$ 8,47

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 16,77	R\$ 0,67	
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,77	R\$ 1,66	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 2,33
					VALOR:	R\$ 10,80



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	DATA: 21/03/2023	BDI: 2F,85%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	FORTE:	VERSÃO:
LOCAL:	BOA VISTA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA:	MOEA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SNAP:	MES:
		SAUR:	REF:

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 7,99	R\$ 10,52
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWS	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 9,70	R\$ 0,21
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 65,14	R\$ 6,84
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 73,52	R\$ 3,09
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 1,05	R\$ 5,79
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 29,27	R\$ 2,93
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	R\$ 0,54	R\$ 14,14
11916 TABUA DE 1" DE SA - L = 30cm	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 9,68	R\$ 0,29
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	R\$ 0,56	R\$ 56
TOTAL Material					R\$ 100,30

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 16,77	R\$ 1,93
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 16,77	R\$ 10,15
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 20,77	R\$ 2,39
10408 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 20,77	R\$ 12,57
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	R\$ 20,77	R\$ 60,38
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,30400000	R\$ 15,55	R\$ 51,34
TOTAL Mão de Obra					R\$ 188,62
VALOR:					R\$ 270,22

7.2. C0607 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 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\$ 7,99	R\$ 20,64
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWS	SEINFRA	KG	0,08400000	R\$ 9,70	R\$ 0,81
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,27500000	R\$ 65,14	R\$ 17,91
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,10800000	R\$ 73,52	R\$ 7,94
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	19,31000000	R\$ 1,05	R\$ 20,10
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 29,27	R\$ 5,85
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	63,84500000	R\$ 0,54	R\$ 34,48
11916 TABUA DE 1" DE SA - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 9,66	R\$ 0,57
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,28000000	R\$ 0,56	R\$ 170,98
TOTAL Material					R\$ 278,67

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 16,77	R\$ 3,77
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 16,77	R\$ 19,87
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 20,77	R\$ 4,67
10408 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 20,77	R\$ 24,61
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,48100000	R\$ 20,77	R\$ 134,83
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,95100000	R\$ 15,55	R\$ 201,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Imperial</i>	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPOICA.	DATA: 05/06/2023	BOX: 10.000
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPOICA.	ORÇAMENTO: 001 - COM DESPESAS	RECEITA: 700 - 000001
	LOCAL:	RUA COSTA BRANCA URBANA, ITAPOICA-CE	ORÇAMENTO: 50200 - COM DESPESAS	RECEITA: 700 - 000002
	CLIENTE:	PRESIDENTE MUNICIPAL DE ITAPOICA-CE	ORÇAMENTO: 00000 - COM DESPESAS	RECEITA: 700 - 000003



TOTAL MÃO DE OBRAS	R\$ 280,17
VALOR:	R\$ 869,00

7.3 C0608 CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0166 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	4,20000000	R\$ 7,39	R\$ 34,10
0100 ARAME REDOZIDO Nº 18 BWS	SEINFRA	KG	0,07200000	R\$ 9,70	R\$ 0,70
0108 AREIA MECIA	SEINFRA	M3	0,30900000	R\$ 65,14	R\$ 20,04
0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 73,52	R\$ 11,02
0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	34,88800000	R\$ 1,06	R\$ 36,98
0520 CHARR COMPENSADO PILINADO (2000 (1,10 x 2,20M)	SEINFRA	M2	0,01400000	R\$ 29,27	R\$ 0,40
0905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	87,74800000	R\$ 0,54	R\$ 47,06
1016 TABUA DE 1" DE 34" x 3000"	SEINFRA	M	0,00700000	R\$ 0,85	R\$ 0,59
0080 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	381,60000000	R\$ 0,56	R\$ 214,70
TOTAL Material					R\$ 364,94

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41300000	R\$ 16,77	R\$ 6,91
0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	R\$ 10,77	R\$ 21,11
0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41300000	R\$ 20,77	R\$ 8,58
0406 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,99000000	R\$ 20,77	R\$ 41,33
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,21100000	R\$ 20,77	R\$ 129,04
0241 SERVENTE	SEINFRA	H	15,24100000	R\$ 15,55	R\$ 237,03
TOTAL Mão de Obra					R\$ 305,00
VALOR:					R\$ 674,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1643 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,26	R\$ 28,26
TOTAL Material					R\$ 28,26

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,77	R\$ 9,88
0320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,32	R\$ 10,16
TOTAL MÃO DE OBRAS					R\$ 20,04
VALOR:					R\$ 47,50

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,37	R\$ 0,10
0580 SIFÃO PVC RÍGIDO 2" (COMO UNID) 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,42	R\$ 10,42
TOTAL Material					R\$ 10,52



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA: 25/03/2023	BDI: 26,85%																			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, 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>RES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>07.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>49,05%</td> <td>47,75%</td> <td>06/0000</td> </tr> <tr> <td>SIAPF</td> <td>3023N8 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>06/0000</td> </tr> <tr> <td>DIJRS</td> <td>362361 COM DESONERAÇÃO</td> <td>129,17%</td> <td>98,72%</td> <td>06/0000</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	RES	SEINFRA	07.1 COM DESONERAÇÃO	49,05%	47,75%	06/0000	SIAPF	3023N8 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/0000	DIJRS	362361 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	06/0000
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	RES																		
SEINFRA	07.1 COM DESONERAÇÃO	49,05%	47,75%	06/0000																		
SIAPF	3023N8 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/0000																		
DIJRS	362361 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	06/0000																		
LOCAL:	BOA VISTA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE																					

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
0320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,32	R\$ 5,09
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,47
VALOR:					R\$ 23,97

7.6. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,27	R\$ 0,08
02130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,69	R\$ 31,69
TOTAL Material					R\$ 31,77

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 19,77	R\$ 12,86
0320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 20,32	R\$ 13,21
TOTAL Mão de Obra					R\$ 26,07
VALOR:					R\$ 58,88

7.7. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,26	R\$ 5,26
1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
TOTAL Material					R\$ 5,53

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,32	R\$ 3,05
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,05
VALOR:					R\$ 8,58

7.8. C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,27	R\$ 0,15
1315 JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,62	R\$ 39,62
1524 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 325,77	R\$ 325,77
1579 PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,24	R\$ 14,48
TOTAL Material					R\$ 360,02

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 16,77	R\$ 48,63
0320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 20,32	R\$ 58,93
TOTAL Mão de Obra					R\$ 107,56
VALOR:					R\$ 487,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	DATA : 25/08/2023	BDI - 25,00%			
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			SEINFRA	027.1.COM.DES.VEREACAO	80,85%	4470	06/2023
			SIAP	02265.COM.DES.VEREACAO	84,34%	4470	06/2023
LOCAL	RUA VISTA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE						
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE						



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 362,09	R\$ 362,09
0408 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 202,15	R\$ 202,15
1091 ENGATE GROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,06	R\$ 17,06
1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,66000000	R\$ 0,27	R\$ 0,18
1159 PARAFUSO GROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA GEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,24	R\$ 14,48
1825 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,94	R\$ 27,94
TOTAL Material					R\$ 643,97

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
0320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,32	R\$ 40,64
TOTAL Mão de Obra					R\$ 74,18
VALOR					R\$ 718,08

7.10. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0796 CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,37	R\$ 4,37
1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,27	R\$ 0,09
TOTAL Material					R\$ 4,46

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,32	R\$ 4,06
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,06
VALOR					R\$ 10,14

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,28000000	R\$ 0,27	R\$ 0,61
1802 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,11	R\$ 84,11
TOTAL Material					R\$ 84,72

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 16,77	R\$ 14,25
0320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 20,32	R\$ 17,27
TOTAL Mão de Obra					R\$ 31,52
VALOR					R\$ 116,24

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,27	R\$ 0,41

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA: 25/03/2023	BDI: 20,80%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FONTES:	VERSÃO: HORA: META: RRE:
LOCAL:	BDA VISTA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA:	07 COM DESENERAÇÃO 83,85% 47,26% (6002)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SHAPI:	202305 COM DESENERAÇÃO 84,44% 47,46% (6002)
		SEINFRA:	202301 COM DESENERAÇÃO 124,17% 48,72% (6002)

1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 47,83	RS 47,83
					TOTAL Material:	RS 48,14

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	RS 16,77	RS 14,25
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	RS 20,32	RS 17,27
					TOTAL Mão de Obra:	RS 31,52
					VALOR	RS 79,76

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	RS 43,58	RS 0,07
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	RS 37,95	RS 0,03
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	RS 10,80	RS 15,12
					TOTAL Material:	RS 15,22

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	RS 16,77	RS 10,00
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	RS 20,32	RS 12,19
					TOTAL Mão de Obra:	RS 22,25
					VALOR	RS 37,47

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	RS 43,58	RS 0,05
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	RS 37,95	RS 0,02
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	RS 6,48	RS 9,72
					TOTAL Material:	RS 9,79

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	RS 16,77	RS 7,55
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	RS 20,32	RS 9,14
					TOTAL Mão de Obra:	RS 16,69
					VALOR	RS 26,48

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	RS 43,58	RS 0,03
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	RS 37,95	RS 0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,80000000	RS 2,69	RS 4,82
					TOTAL Material:	RS 4,86

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	RS 16,77	RS 6,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Imperius</i>	OBRA:		REGULARIZAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.		DATA: 22/08/2023		BDI: 20,85%	
	DESCRIÇÃO:		REGULARIZAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.		FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:		BOA VISTA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE		SEINFRA:	02 COM DESONERAÇÃO		08,85%
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE		ORÇAM:	32280 COM DESONERAÇÃO		04,31%
					DIORÇ:	20250 COM DESONERAÇÃO		12,617%



12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,32	
TOTAL Mão de Obra						R\$ 14,54
VALOR:						R\$ 19,60

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 43,58	R\$ 1,09
11898	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 37,95	R\$ 1,51
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5686)	SEINFRA	M	1,21000000	R\$ 10,45	R\$ 12,54
TOTAL Material						R\$ 15,14

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 15,77	R\$ 8,20
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 20,32	R\$ 10,57
TOTAL Mão de Obra						R\$ 18,77
VALOR:						R\$ 32,45

7.17. C2600 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5686)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 26,70	R\$ 27,00
TOTAL Material						R\$ 27,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,77	R\$ 9,46
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,32	R\$ 12,19
TOTAL Mão de Obra						R\$ 21,65
VALOR:						R\$ 48,28

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12208	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=200MM (8") - (NBR 7362)	SEINFRA	M	1,51000000	R\$ 35,04	R\$ 52,91
TOTAL Material						R\$ 52,91

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,77	R\$ 11,04
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,32	R\$ 14,22
TOTAL Mão de Obra						R\$ 25,26
VALOR:						R\$ 88,83

7.13. C2603 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=300mm (12") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12210	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=300MM (12") - (NBR 7362)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 105,63	R\$ 106,69

H



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA: 25/05/2022	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	SEINFRA	027 COM DESENERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/023
LOCAL:	BOA VISTA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE	SNAP:	202385 COM DESENERAÇÃO 84,84% 47,48% 06/023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	DIARS:	202381 COM DESENERAÇÃO 124,17% 88,12% 05/023

TOTAL Material	R\$ 108,87
----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
12330	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,32	R\$ 10,16
TOTAL Mão de Obra					R\$ 26,93	
VALOR					R\$ 140,27	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10020	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 43,58	R\$ 0,33
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 37,85	R\$ 0,42
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5698)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,42	R\$ 6,46
TOTAL Material					R\$ 0,72	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,32	R\$ 6,10
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,13	
VALOR					R\$ 19,36	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10020	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,06750000	R\$ 43,58	R\$ 2,91
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,63	R\$ 11,63
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	R\$ 37,85	R\$ 3,44
TOTAL Material					R\$ 17,98	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 16,77	R\$ 7,71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 20,32	R\$ 9,35
TOTAL Mão de Obra					R\$ 17,06	
VALOR					R\$ 34,84	

7.22. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10020	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,75000000	R\$ 43,58	R\$ 32,69
11280	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,94	R\$ 5,94
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 37,85	R\$ 3,03
TOTAL Material					R\$ 41,66	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,77	R\$ 7,55
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,32	R\$ 9,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<i>Impérios</i>	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓBA	DATA: 25/05/2023		
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓBA	ORÇAMENTO:	VERSÃO:	HORA:
	LÓCAL:	SDA VISTA, SEDE URBANA, ITAIPÓBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓBA-CE	SMAP	70296 COM DESONERAÇÃO	94,41%
			SURS	202301 COM DESONERAÇÃO	1,29 17% 96,72% 05/03/23

TOTAL Mão de Obra	R\$ 18,85
VALOR	R\$ 27,84

7.23. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP, 1000L (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18895 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L COM TAMP	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 413,26	R\$ 413,26
TOTAL Material					R\$ 413,26

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,85	R\$ 11,09
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,09
VALOR					R\$ 424,35

7.24. C4162 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÊIS D=1.20M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17964 ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 149,76	R\$ 898,56
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	R\$ 65,14	R\$ 7,10
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	R\$ 0,54	R\$ 39,37
17966 LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 178,98	R\$ 178,98
17965 TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 198,95	R\$ 397,90
TOTAL Material					R\$ 1.508,91

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 20,77	R\$ 186,93
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 15,55	R\$ 77,75
TOTAL Mão de Obra					R\$ 264,68

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2761 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	SEINFRA	M3	8,04000000	R\$ 54,43	R\$ 437,62
C2850 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23100000	R\$ 103,14	R\$ 23,72
C2862 LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23100000	R\$ 115,65	R\$ 26,60
C2921 REATERRO E/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	R\$ 29,43	R\$ 162,05
C2993 TUBO PVC BRANCO P/SGOTO D=100MM (4)	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 32,46	R\$ 129,84
TOTAL Serviço					R\$ 703,63
VALOR					R\$ 2.532,22

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
12133 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,61	R\$ 13,61
TOTAL Material					R\$ 13,88

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39

Handwritten signature



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA: 25/03/2023	BDI: 26,50%																				
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEI</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>071 COM DESONERAÇÃO</td> <td>80,85%</td> <td>47,20%</td> <td>060021</td> </tr> <tr> <td>SNAP</td> <td>302905 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> <td>060023</td> </tr> <tr> <td>SUBS</td> <td>302501 COM DESONERAÇÃO</td> <td>129,17%</td> <td>86,72%</td> <td>060025</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MEI	REF.	SEINFRA	071 COM DESONERAÇÃO	80,85%	47,20%	060021	SNAP	302905 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	060023	SUBS	302501 COM DESONERAÇÃO	129,17%	86,72%	060025	
FORTE	VERSÃO	HORA	MEI	REF.																			
SEINFRA	071 COM DESONERAÇÃO	80,85%	47,20%	060021																			
SNAP	302905 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	060023																			
SUBS	302501 COM DESONERAÇÃO	129,17%	86,72%	060025																			
LOCAL:	BOA VISTA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE.																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE.																						

12320	ENGANADOR	SEINFRA	H	0,26000000	R\$ 20,32	R\$ 5,28
TOTAL Mão de Obra						R\$ 13,41
VALOR:						R\$ 27,35

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,60KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 8,13	R\$ 4,06
TOTAL Material						R\$ 4,06
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,77	R\$ 3,12
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,55	R\$ 4,66
TOTAL Mão de Obra						R\$ 7,78
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/EN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 846,25	R\$ 0,85
TOTAL Serviço						R\$ 0,85
VALOR:						R\$ 12,70

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11186	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	R\$ 0,27	R\$ 0,13
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAS) DN 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,08	R\$ 25,08
TOTAL Material						R\$ 25,21
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26000000	R\$ 16,77	R\$ 4,36
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26000000	R\$ 20,32	R\$ 5,28
TOTAL Mão de Obra						R\$ 9,64
VALOR:						R\$ 35,80

8.4. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12571	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,78	R\$ 19,78
TOTAL Material						R\$ 19,78
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra						R\$ 10,39
VALOR:						R\$ 30,18

8.5. C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA: 25/08/2022	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	VERÃO	HORA
	LOCAL:	ROSA VISTA - SEDE URBANA - ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	85,89%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	302305 COM DESEQUERIZAÇÃO	94,34%
			0188	86,72%

8871	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,75	R\$ 24,75
					TOTAL Material	R\$ 24,75

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 10,36
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 10,36
					VALOR	R\$ 35,18

8.6 C0355 BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (1,60x0,60)m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03184	BANCADA DE GRANITO C/L=0,60m E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 357,47	R\$ 471,86
02916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 50,43	R\$ 100,86
11513	MASSA CORRIDA À BASE DE FVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,82	R\$ 1,69
					TOTAL Material	R\$ 654,41

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02991	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,77	R\$ 29,08
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 15,55	R\$ 27,99
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 57,07

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170	ARREMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEL. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 497,15	R\$ 1,14
					TOTAL Serviço	R\$ 1,14
					VALOR	R\$ 712,62

8.7 Q1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,16	R\$ 49,16
01180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,27	R\$ 0,08
					TOTAL Material	R\$ 49,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,32	R\$ 10,16
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 18,55
					VALOR	R\$ 67,79

8.8 C4069 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00600000	R\$ 173,10	R\$ 0,98
07894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 325,02	R\$ 325,02
00805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,54	R\$ 1,72
					TOTAL Material	R\$ 327,72

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

Handwritten signature



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA: 21/03/2023	BDI: 26,85%																			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>0771 COM DESONERACÃO</td> <td>85,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>RNAPI</td> <td>002910 COM DESONERACÃO</td> <td>84,34%</td> <td>47,48%</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>DIKIS</td> <td>202901 COM DESONERACÃO</td> <td>128,17%</td> <td>89,72%</td> <td>06/2023</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	0771 COM DESONERACÃO	85,85%	47,76%	06/2023	RNAPI	002910 COM DESONERACÃO	84,34%	47,48%	06/2023	DIKIS	202901 COM DESONERACÃO	128,17%	89,72%	06/2023
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																		
SEINFRA	0771 COM DESONERACÃO	85,85%	47,76%	06/2023																		
RNAPI	002910 COM DESONERACÃO	84,34%	47,48%	06/2023																		
DIKIS	202901 COM DESONERACÃO	128,17%	89,72%	06/2023																		
LOCAL:	ROÇA VISTA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE.																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE.																					

02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,77	R\$ 23,02
02549	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra						R\$ 54,02
VALOR:						R\$ 383,35

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

Material	FUNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 90,43	R\$ 90,43
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,09	R\$ 17,09
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,64000000	R\$ 0,27	R\$ 0,23
11864 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 124,40	R\$ 124,40
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PLAVATORIO 10"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 74,62	R\$ 74,62
12272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,47	R\$ 14,47
TOTAL Material					R\$ 321,83

Mão de Obra	FUNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,77	R\$ 25,16
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,33	R\$ 30,48
TOTAL Mão de Obra					R\$ 55,64
VALOR:					R\$ 376,97

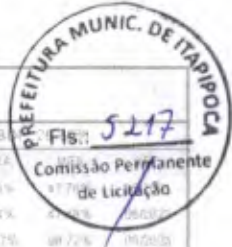
9.1. C2061 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS- 3UN DE MEDIÇÃO (UN)

Material	FUNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10055 AMPERIMETRO (95 X 60)MM - ESC. 0 A 500A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 98,43	R\$ 295,29
10109 BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,39	R\$ 30,39
10540 CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 71,05	R\$ 142,10
11304 FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,02	R\$ 2,02
11476 LÂMPADA SINALIZADORA 5W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 7,73	R\$ 23,19
11767 QUADRO METÁLICO P/03B (190 X 0 90 X 0 80)MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 920,25	R\$ 920,25
12155 TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 500 - 800VA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 140,90	R\$ 422,68
12253 VOLTIMETRO (95 X 95)MM - ESC. 0 A 300V	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 109,11	R\$ 327,33
TOTAL Material					R\$ 2.164,71

Mão de Obra	FUNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,77	R\$ 67,08
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,77	R\$ 83,08
11085 ELETRICISTA MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 27,14	R\$ 108,56
TOTAL Mão de Obra					R\$ 258,72
VALOR:					R\$ 2.423,43

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

Material	FUNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10588 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,17	R\$ 9,17



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA:	25/08/2023	B
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	FORTE:	VERSÃO:	ROTA:
	LOCAL:	RUA VISTA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA:	0211 COM DEGRADAÇÃO	03,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SMAP:	002905 COM DEGRADAÇÃO	84,44%
			30URB:	292301 COM DEGRADAÇÃO	128,17%

Mão de Obra					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,26
VALOR					R\$ 20,43

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

Material					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,00000000	R\$ 9,17	R\$ 9,17
TOTAL Material					R\$ 9,17

Mão de Obra					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,26
VALOR					R\$ 20,43

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

Material					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19418	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,00000000	R\$ 753,06	R\$ 753,06
TOTAL Material					R\$ 753,06

Mão de Obra					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
12312	ELETRICISTA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
TOTAL Mão de Obra					R\$ 75,08
VALOR					R\$ 828,16

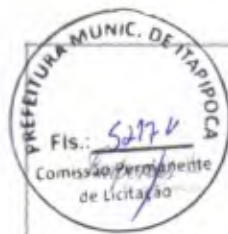
9.5 C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18355	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00000000	R\$ 110,93	R\$ 110,93
TOTAL Material					R\$ 110,93

Mão de Obra					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,60000000	R\$ 16,77	R\$ 10,06
12312	ELETRICISTA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
TOTAL Mão de Obra					R\$ 22,52
VALOR					R\$ 133,45

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

Material					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	DATA: 29/05/2023	BDI: 26,65%																			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MPS</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>0271 COM DEGRADAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>42,76%</td> <td>060021</td> </tr> <tr> <td>SNAP</td> <td>202982 COM DEGRADAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> <td>060021</td> </tr> <tr> <td>SUBS</td> <td>302361 COM DEGRADAÇÃO</td> <td>124,17%</td> <td>98,72%</td> <td>060021</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MPS	REF	SEINFRA	0271 COM DEGRADAÇÃO	83,85%	42,76%	060021	SNAP	202982 COM DEGRADAÇÃO	84,44%	47,46%	060021	SUBS	302361 COM DEGRADAÇÃO	124,17%	98,72%	060021
FUNTE	VERSÃO	HORA	MPS	REF																		
SEINFRA	0271 COM DEGRADAÇÃO	83,85%	42,76%	060021																		
SNAP	202982 COM DEGRADAÇÃO	84,44%	47,46%	060021																		
SUBS	302361 COM DEGRADAÇÃO	124,17%	98,72%	060021																		
LOCAL:	BOA VISTA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE																					

18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS® - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 114,93	R\$ 114,93
					TOTAL Material:	R\$ 114,93
					VALOR:	R\$ 114,93

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11075	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,38	R\$ 3,72	
					TOTAL Material:	R\$ 3,72
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03	
12312	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,26
					VALOR:	R\$ 14,98

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11070	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,27	R\$ 5,80	
					TOTAL Material:	R\$ 5,80
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 10,77	R\$ 4,85	
12312	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,77	R\$ 9,35	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,20
					VALOR:	R\$ 22,70

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11006	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,03	R\$ 7,73	
					TOTAL Material:	R\$ 7,73
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39	
12312	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,85
					VALOR:	R\$ 28,58

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11056	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,72	R\$ 8,49	
					TOTAL Material:	R\$ 8,49
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<i>Imperial</i>	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOZA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA: 25/08/2023	BR 6.85%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOZA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	VERSÃO:	4.00%
	LOCAL:	ROA VISTA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA:	827.1 COM DESONERAÇÃO 85.85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SNAP:	30236 COM DESONERAÇÃO 84.34%
			SHUB:	25230 COM DESONERAÇÃO 129.12%

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.60000000	R\$ 16,77	R\$ 10,06
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.00000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
TOTAL Mão de Obra						R\$ 22,52
VALOR:						R\$ 31,01

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1.10000000	R\$ 12,87
TOTAL Material					R\$ 12,87

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.70000000	R\$ 11,74
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.70000000	R\$ 14,54
TOTAL Mão de Obra					R\$ 26,28
VALOR:					R\$ 40,15

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	SEINFRA	M	1.10000000	R\$ 20,24
TOTAL Material					R\$ 20,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.90000000	R\$ 15,09
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.90000000	R\$ 18,89
TOTAL Mão de Obra					R\$ 33,98
VALOR:					R\$ 64,02

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4"	SEINFRA	M	1.10000000	R\$ 40,01
TOTAL Material					R\$ 40,01

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.20000000	R\$ 20,12
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.20000000	R\$ 24,92
TOTAL Mão de Obra					R\$ 45,04
VALOR:					R\$ 85,05

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1.00000000	R\$ 1,80
TOTAL Material					R\$ 1,80

H



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA: 25/02/2023	BDI: 26,55%																			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>271 COM DESONERACÃO</td> <td>93,8%</td> <td>47,76%</td> <td>050021</td> </tr> <tr> <td>ONAP1</td> <td>30905 COM DESONERACÃO</td> <td>64,64%</td> <td>47,48%</td> <td>060003</td> </tr> <tr> <td>OSUB</td> <td>302501 COM DESONERACÃO</td> <td>12% (1%)</td> <td>98,72%</td> <td>050003</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	271 COM DESONERACÃO	93,8%	47,76%	050021	ONAP1	30905 COM DESONERACÃO	64,64%	47,48%	060003	OSUB	302501 COM DESONERACÃO	12% (1%)	98,72%	050003
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	271 COM DESONERACÃO	93,8%	47,76%	050021																		
ONAP1	30905 COM DESONERACÃO	64,64%	47,48%	060003																		
OSUB	302501 COM DESONERACÃO	12% (1%)	98,72%	050003																		
LOCAL:	BICA VISTA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE																					

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,77	R\$ 1,84
2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,77	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,12
VALOR:					R\$ 8,05

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0351 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,78	R\$ 2,84
TOTAL Material					R\$ 2,84

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,77	R\$ 2,01
2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,77	R\$ 2,49
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,50
VALOR:					R\$ 7,34

9.16. C0558 CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0373 CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 19,73	R\$ 19,90
TOTAL Material					R\$ 19,90

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,77	R\$ 3,52
2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,77	R\$ 4,36
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,88
VALOR:					R\$ 26,

9.17. C0559 CABO EM PVC 1000V 70MM2 (M)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0576 CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 35,92	R\$ 36,64
TOTAL Material					R\$ 36,64

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 16,77	R\$ 5,70
2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 20,77	R\$ 7,06
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,76
VALOR:					R\$ 49,40

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0755 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,33	R\$ 7,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Imperius

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PRÉDIO DA SRS MARIA DALVA BARBOSA DE ACESSO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	DATA: 25/09/2023	BD: 20.970
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PRÉDIO DA SRS MARIA DALVA BARBOSA DE ACESSO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	FUNTE: VERBA	RE: 00001
LOCAL:	RUA VISTA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	UNID: 001 COM DEPENDÊNCIA	RE: 00001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	UNID: 00001 DEPENDÊNCIA	RE: 00001
		UNID: 00001 SEM DEPENDÊNCIA	RE: 00001



TOTAL Material: R\$ 1,31

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,21000000	R\$ 16,77	R\$ 3,52
0212 ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,21000000	R\$ 20,77	R\$ 4,36
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,88
VALOR:					R\$ 15,21

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

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11203 INTERRUPTOR DE 2 TECLAS SIMPLES	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 12,90	R\$ 12,90
TOTAL Material					R\$ 12,90

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,37000000	R\$ 10,77	R\$ 3,98
0212 ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,37000000	R\$ 20,77	R\$ 7,69
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,67
VALOR:					R\$ 26,80

9.20. C1489 INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11207 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 18,00	R\$ 18,00
TOTAL Material					R\$ 18,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,56000000	R\$ 16,77	R\$ 9,39
0212 ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,56000000	R\$ 20,77	R\$ 11,63
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,02
VALOR:					R\$ 37,80

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

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01001 ESPALHOPLACA DE 3 POSTOS 47X7 PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 3,03	R\$ 3,03
01007 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPALHOPLACA 47X7 P/ 3 MÓDULOS INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 11,98	R\$ 11,98
01008 TOMADA 2P+T (SR, 250V) (APENAS MÓDULO)	SEMPRA	UN	2,00000000	R\$ 4,23	R\$ 8,46
TOTAL Material					R\$ 23,47

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,25000000	R\$ 16,77	R\$ 4,19
0212 ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,38
VALOR:					R\$ 23,38

10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA : 25/03/2023	BDI - 25,63%																			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, 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>R\$</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>1271 COM DESONERAÇÃO</td> <td>19,85%</td> <td>47,76%</td> <td>050000</td> </tr> <tr> <td>SMAT</td> <td>20296 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,84%</td> <td>47,46%</td> <td>090000</td> </tr> <tr> <td>SIUBS</td> <td>202991 COM DESONERAÇÃO</td> <td>123,17%</td> <td>98,70%</td> <td>050000</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	R\$	SEINFRA	1271 COM DESONERAÇÃO	19,85%	47,76%	050000	SMAT	20296 COM DESONERAÇÃO	84,84%	47,46%	090000	SIUBS	202991 COM DESONERAÇÃO	123,17%	98,70%	050000
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	R\$																		
SEINFRA	1271 COM DESONERAÇÃO	19,85%	47,76%	050000																		
SMAT	20296 COM DESONERAÇÃO	84,84%	47,46%	090000																		
SIUBS	202991 COM DESONERAÇÃO	123,17%	98,70%	050000																		
LOCAL:	BOA VISTA - SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE																					

9.22. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 260V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,13	R\$ 8,13
TOTAL Material					R\$ 8,13

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,77	R\$ 4,56
02812 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,67	R\$ 5,02
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,58
VALOR:					R\$ 19,01

9.23. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,99	R\$ 1,99
TOTAL Material					R\$ 1,99

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,77	R\$ 2,52
02812 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,77	R\$ 3,12
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,64
VALOR:					R\$ 7,33

9.24. 09.82.78 (E) LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/ E-40 - 40W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05404 LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/E-40 - 40 W	SIURE	UN	1,00000000	R\$ 59,78	R\$ 59,78
TOTAL Material					R\$ 59,78

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02044 AJUDANTE DE ELETRICISTA (SOSP)	SIURE	H	0,20000000	R\$ 20,05	R\$ 4,02
03041 ELETRICISTA (SOSP)	SIURE	H	0,20000000	R\$ 27,66	R\$ 5,53
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,55
VALOR:					R\$ 69,31

9.25. CP002 LUMINÁRIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13W (UND)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP002 LUMINÁRIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13W	UND	UND	1,00000000	R\$ 36,48	R\$ 36,48
TOTAL Mão de Obra					R\$ 36,48

VALOR:					R\$ 36,48
---------------	--	--	--	--	------------------

9.26. C4781 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05435 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,35	R\$ 3,35



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Imperius</i>	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE A ZEVEDO - BOM URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA: 25/08/2023	R.D.
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE A ZEVEDO - BOM URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	VERBA:	ACR
	LOCAL:	BOM URBANA, BOM URBANA, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA:	0311 COM DESONERAÇÃO 43,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SAFPI:	0309 COM DESONERAÇÃO 34,44%
			SAUSE:	2090 COM DESONERAÇÃO 19,71% 36,71% 36,00%

TOTAL Material	R\$ 3,07
----------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	R\$ 15,77	R\$ 2,37
0210	ELETRICISTA	H	0,15000000	R\$ 20,77	R\$ 3,12
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,49
VALOR:					R\$ 8,99

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	AÇO CA-50	KG	2,58200000	R\$ 7,59	R\$ 20,00
0105	ARAME REDOZIDO N.18 BMO	KG	0,04400000	R\$ 9,70	R\$ 0,43
0109	AREIA MEDIA	M3	0,19100000	R\$ 55,14	R\$ 10,62
0290	BRITA	M3	0,07100000	R\$ 73,52	R\$ 5,22
0441	CAL HIDRATADA	KG	1,64800000	R\$ 1,05	R\$ 1,73
0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO (2MM (1 FT X 2'00M))	M2	0,20900000	R\$ 29,27	R\$ 6,13
0805	CIMENTO PORTLAND	KG	41,80900000	R\$ 0,54	R\$ 22,60
11016	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	0,05900000	R\$ 9,65	R\$ 0,57
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,12000000	R\$ 0,55	R\$ 78,03
TOTAL Material					R\$ 164,39

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,22500000	R\$ 16,77	R\$ 3,77
0041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	1,18000000	R\$ 15,77	R\$ 18,61
0121	ARMADOR FERREIRO	H	0,22500000	R\$ 20,77	R\$ 4,67
0488	CARPITEIRO	H	1,18000000	R\$ 20,77	R\$ 24,51
0501	PEDEREIRO	H	4,18900000	R\$ 20,77	R\$ 87,37
0543	SERVENTE	H	8,10400000	R\$ 15,55	R\$ 127,02
TOTAL Mão de Obra					R\$ 266,35
VALOR:					R\$ 430,74

9.28. C4755 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0338	CABO COBRE NU 35MM2	M	3,00000000	R\$ 24,50	R\$ 73,50
0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,00000000	R\$ 45,50	R\$ 45,50
0441	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000000	R\$ 2,50	R\$ 2,50
0700	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M	UN	1,00000000	R\$ 38,00	R\$ 38,00
TOTAL Material					R\$ 160,50

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,50000000	R\$ 16,77	R\$ 25,16
0210	ELETRICISTA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
TOTAL Mão de Obra					R\$ 56,32
VALOR:					R\$ 216,82

A



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA: 25/03/2023	BDI: 26,85%		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	VERBA:	POSA	MS	OT
LOCAL:	BOA VISTA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	071 COM DESONERAÇÃO	80,85%	47,72%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SMAP	2006 COM DESONERAÇÃO	86,34%	47,26%
		SALES	202601 COM DESONERAÇÃO	12,17%	86,72%

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 72,10	R\$ 0,29
10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,57
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26, DESENV 0,50M	SEINFRA	M	0,78000000	R\$ 20,44	R\$ 15,33
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,70000000	R\$ 0,54	R\$ 0,94
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 24,12	R\$ 1,93
11582	PARAFUSO N.12X28MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,60	R\$ 1,80
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 21,79	R\$ 1,55
TOTAL Material:						R\$ 21,38

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,77	R\$ 18,45
12891	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,86000000	R\$ 20,77	R\$ 17,87
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
12545	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,55	R\$ 4,67
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,84
VALOR:						R\$ 83,02

10.2. C1621 LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11480	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 11,66	R\$ 0,82
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,53	R\$ 0,27
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 2,80	R\$ 0,85
12068	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,09000000	R\$ 20,51	R\$ 1,85
TOTAL Material:						R\$ 3,79

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,14
VALOR:						R\$ 16,94

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,21	R\$ 15,86
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,86

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 60,14	R\$ 56,07
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 73,52	R\$ 46,10
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	399,03000000	R\$ 0,54	R\$ 213,84
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20800000	R\$ 71,31	R\$ 14,90



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA:	03/08/2023	BDI
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FORTE:	VERSÃO:	ACORDO
	LOCAL:	BOA VISTA, SEDE URBANA- ITAIPÓCA-CE	SEINFRA:	0271 COM DESONERAÇÃO	63,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	UNAPI:	02098 COM DESONERAÇÃO	84,34%
			SIURB:	020301 COM DESONERAÇÃO	126,17%

TOTAL Material	RS 235,28
----------------	-----------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	RS 15,55	RS 0,00
TOTAL Mão de Obra					RS 0,00
VALOR:					RS 444,52

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. O/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	RS 122,85	RS 0,98
TOTAL Equipamento Custo Horário					RS 0,98

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07892 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	RS 8,58	RS 9,01
01003 ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	RS 9,70	RS 0,19
TOTAL Material					RS 9,20

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	RS 16,77	RS 1,34
00121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	RS 20,77	RS 1,66
TOTAL Mão de Obra					RS 3,00
VALOR:					RS 13,18

10.5. C1405 FORMA PLANA CHAPÁ COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm ÚTIL. 3 X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0528 CHAPÁ COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	RS 29,27	RS 12,58
00960 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	RS 7,08	RS 0,71
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	2,00000000	RS 10,17	RS 20,34
11725 PREGO 18A27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 108UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	RS 13,32	RS 3,33
11645 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	RS 4,57	RS 6,99
11916 TABUA DE 1" DE RA. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,50000000	RS 9,66	RS 14,49
TOTAL Material					RS 58,43

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	RS 15,77	RS 23,66
00403 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	RS 20,77	RS 28,04
TOTAL Mão de Obra					RS 51,70
VALOR:					RS 114,10

10.6. C3733 PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16865 PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,01000000	RS 366,89	RS 366,89
TOTAL Material					RS 366,89



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EES MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA: 25/03/2023	BDI: 26,53%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EES MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTES:	VERBAC:	HOIAS:	MES:	RSE:
LOCAL:	BOA VISTA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA:	20,11 COM DESONERACÃO	81,89%	47,28%	05/0021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	EMAFI:	24,965 COM DESONERACÃO	84,34%	47,48%	05/0123
		OUROS:	22,2901 COM DESONERACÃO	126,17%	98,72%	05/0313

VALOR:	R\$ 388,09
--------	-------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11317 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,53	R\$ 0,27
11511 MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX.	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,61	R\$ 3,23
TOTAL Material					R\$ 3,50

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,77	R\$ 4,19
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,46

VALOR:	R\$ 14,96
--------	------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,59	R\$ 0,49
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,49	R\$ 1,38
11317 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,53	R\$ 0,13
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 23,73	R\$ 4,03
TOTAL Material					R\$ 6,03

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,18

VALOR:	R\$ 20,7
--------	-----------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	R\$ 65,14	R\$ 20,83
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 1,05	R\$ 54,96
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,54	R\$ 28,01
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	R\$ 0,56	R\$ 445,20
TOTAL Material					R\$ 549,02

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 20,77	R\$ 145,39
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,53000000	R\$ 10,55	R\$ 140,75
TOTAL Mão de Obra					R\$ 293,14

VALOR:	R\$ 844,16
--------	-------------------

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<i>Impérios</i>	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA: 25/08/2023	B	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	VERBA:	NOTA:	
	LOCAL:	RDA VISTA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA:	0271 COM DESONERAÇÃO	63,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SNAPI:	302308 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			DIURE:	450301 COM DESONERAÇÃO	128,17%

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,54	R\$ 27,08
TOTAL Material						R\$ 27,08

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
TOTAL Mão de Obra						R\$ 3,35

VALOR: R\$ 30,43

10.11. 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	0,00950000	R\$ 65,14	R\$ 0,64
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 1,52	R\$ 19,76
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 1,06	R\$ 1,55
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 0,54	R\$ 0,79
TOTAL Material						R\$ 22,73

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 20,77	R\$ 6,65
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,56	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,87

VALOR: R\$ 35,62

10.12. 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
10100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 65,14	R\$ 0,40
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,54	R\$ 1,31
TOTAL Material						R\$ 1,71

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,56	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,41

VALOR: R\$ 6,12

10.13. 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	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,56	R\$ 12,45
TOTAL Mão de Obra						R\$ 14,53

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 846,25	R\$ 21,16
TOTAL Serviço						R\$ 21,16



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA : 29/08/2023	BDI : 26,85%																			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VEICULO</th> <th>INPA</th> <th>MEI</th> <th>RET</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>0711 COM DESENERAÇÃO</td> <td>81,85%</td> <td>47,76%</td> <td>050001</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>207366 COM DESENERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>060020</td> </tr> <tr> <td>DIURB</td> <td>202581 COM DESENERAÇÃO</td> <td>124,17%</td> <td>88,72%</td> <td>050021</td> </tr> </table>	FUNTE	VEICULO	INPA	MEI	RET	SEINFRA	0711 COM DESENERAÇÃO	81,85%	47,76%	050001	SINAPI	207366 COM DESENERAÇÃO	84,44%	47,48%	060020	DIURB	202581 COM DESENERAÇÃO	124,17%	88,72%	050021
FUNTE	VEICULO	INPA	MEI	RET																		
SEINFRA	0711 COM DESENERAÇÃO	81,85%	47,76%	050001																		
SINAPI	207366 COM DESENERAÇÃO	84,44%	47,48%	060020																		
DIURB	202581 COM DESENERAÇÃO	124,17%	88,72%	050021																		
LOCAL:	BOM VISTA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE																					

VALOR:	RS 42,86
--------	-----------------

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

Equipamento Custo Horário		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,34000000	RS 43,74	RS 10,50
TOTAL Equipamento Custo Horário						RS 10,50

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	RS 16,55	RS 11,20
TOTAL Mão de Obra						RS 11,20

VALOR:	RS 21,70
--------	-----------------

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

Equipamento Custo Horário		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	5,18520000	RS 126,22	RS 23,38
TOTAL Equipamento Custo Horário						RS 23,38

VALOR:	RS 23,38
--------	-----------------

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

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	RS 15,85	RS 1,17
TOTAL Mão de Obra						RS 1,17

VALOR:	RS 1,17
--------	----------------

/

X

5



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

<i>Imperialis</i>	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA: 05/08/2023	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FORTE:	VERBA
	LOCAL:	RUA VISTA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE	SENTINELA:	0271 COM DESONERAÇÃO 45,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	GRUPO:	020200 COM DESONERAÇÃO 126,37% 48,72%

CP001 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)						
Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,36000000	R\$ 5.866,92	R\$ 2.112,61
18564	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,20000000	R\$ 14.016,46	R\$ 2.803,29
TOTAL Não Oficial						R\$ 5.015,70
VALOR:						R\$ 200,63

CP003 QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA (M2)						
Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP003	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA		M2	1,00000000	R\$ 268,42	R\$ 268,42
TOTAL Não Oficial						R\$ 268,42
VALOR:						R\$ 268,42

CP002 LUMINÁRIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13W (UND)						
Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP002	LUMINÁRIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13W		UND	1,00000000	R\$ 36,46	R\$ 36,46
TOTAL Não Oficial						R\$ 36,46
VALOR:						R\$ 36,46


 Lucas Teófilo
 ENGENHEIRO CIVIL
 R. 2.3611




 Natari Donato
 CPF: 003.023.200-00
 EMPRESÁRIO





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 Imperius Engenharia	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PREDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	DATA:	25/08/2023	BDI:	10%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PREDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FOITE:	VERSAO:	HORA:	PREÇO UNITARIO:	
	LOCAL:	SOL VISTA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA/CE	SEINFRA:	0071 COM DESONERACAO	93,87%	91,70%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SINAPI:	00306 COM DESONERACAO	84,44%	87,48%	0,00%
			SURE:	003001 COM DESONERACAO	128,17%	88,77%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 161.750,18	100,00 %				100,00 %
			R\$ 161.750,18				R\$ 161.750,18
2	COBERTA, FUNDAÇÕES, PAREDES E PAINÉIS	R\$ 539.976,04	25,00 %	25,00 %	50,00 %		100,00 %
			R\$ 134.994,01	R\$ 134.994,01	R\$ 269.988,02		R\$ 539.976,04
3	REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 201.084,52	30,00 %	40,00 %	30,00 %		100,00 %
			R\$ 60.325,36	R\$ 80.433,81	R\$ 60.325,35		R\$ 201.084,52
4	PISOS	R\$ 235.619,94	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			R\$ 117.809,97	R\$ 117.809,97			R\$ 235.619,94
5	ESQUÁDRIAS	R\$ 126.674,23			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 38.002,27	R\$ 88.671,96	R\$ 126.674,23
6	PINTURA	R\$ 94.831,79			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 47.415,90	R\$ 47.415,89	R\$ 94.831,79
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 55.449,42		30,00 %		70,00 %	100,00 %
				R\$ 16.634,63		R\$ 38.814,59	R\$ 55.449,42
8	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 6.191,70				100,00 %	100,00 %
						R\$ 6.191,70	R\$ 6.191,70
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 137.382,87		30,00 %		70,00 %	100,00 %
				R\$ 41.214,86		R\$ 96.168,01	R\$ 137.382,87
10	MURO TIPO - (FACHADA)	R\$ 16.060,92				100,00 %	100,00 %
						R\$ 16.060,92	R\$ 16.060,92
11	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 54.274,23				100,00 %	100,00 %
						R\$ 54.274,23	R\$ 54.274,23
R\$ 1.630.096,84			R\$ 474.879,52	R\$ 391.087,48	R\$ 415.731,54	R\$ 348.397,30	R\$
			R\$ 474.879,52	R\$ 885.967,00	R\$ 1.291.698,54	R\$ 1.630.096,84	1.630.096,84

Imperius Engenharia
 Rua ...
 ...

Lucas Tor...
 ENGENHEIRO...
 ...



COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA:	25/08/2022	BR	26,85%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	7,74%
	LOCAL:	BOA VISTA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE	SEMI-RA:	8271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	7,74%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SNAP:	312008 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%
			SGRE:	202001 COM DESONERAÇÃO	126,11%	88,73%

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

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,94%
	TOTAL	7,74%

I	Impostos	
	CCFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 26,85%

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

Lucas Ter...
TUGENRINO DE...
- 2 -

Natan...
CPF: ...
EMERGENCIAL



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EES MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA: 25/03/2020	BDI: 76,65%		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EES MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	BOA VISTA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE	SENTRA:	12711 COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SMAP:	252305 COM DESONERAÇÃO	84,84%	47,48%
		ENK8:	382391 COM DESONERAÇÃO	124,17%	98,70%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,87%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

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

Lucas Teodoro
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 10412
R.G.: 06152206

Natan
CPF: 003.023.879-02
EMPRESÁRIO