



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Incrição Municipal: 450007



PROPOSTA DE PREÇO

Reriutaba, 28 de AGOSTO de 2023.

À Comissão Permanente de Licitação

Itapipoca-CE

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

REF: TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.11/TP Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços objeto do edital **TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.11/TP**, pelo preço global de **R\$ 1.633.885,82 (Um Milhão Seiscentos e Trinta e Três Mil Oitocentos e Oitenta e Cinco reais e Oitenta e Dois centavos)** com prazo de vigência do contrato de **120 (CENTO VINTE) DIAS**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Antônio Exdras Gomes de Freitas, portador da Carteira de Identidade nº 90002161252 SSP-CE e do CPF nº 139.331.673-53, como representante legal desta empresa.

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

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

Atenciosamente,

NOME DA EMPRESA: CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

ENDEREÇO: RUA LUIZ TARMATURGO FURTADO S/Nº RERIUTABA/CE

CIDADE: RERIUTABA/CE **CEP:** 62.260-000 **ESTADO:** CEARÁ

FONE DA EMPRESA: 55 88 9955-0000

FONE DO REPRESENTANTE: 55 88 9955-0000

CNPJ: 05.502.041/0001-08

BANCO: BANCO DO BRASIL AGÊNCIA: 2521-6 CONTA CORRENTE: 9112-A

CENPEL-CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

Antônio Exdras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto

Engenheiro CIVIL
CREA N° 13334 - 0

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.11/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 04 DE SETEMBRO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.152.847/0001-03 | Insc. Municipal: 48802



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 165.303,55	10,12%
2	COBERTA, FUNDAÇÕES, PAREDES E PAINÉIS	R\$ 540.630,33	33,09%
3	REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 201.104,10	12,31%
4	PISOS	R\$ 235.519,93	14,41%
5	ESQUADRIAS	R\$ 126.668,01	7,75%
6	PINTURA	R\$ 94.830,29	5,80%
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 55.483,74	3,40%
	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 6.204,33	0,38%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 137.275,40	8,40%
10	MURO TIPO - (FACHADA)	R\$ 16.864,50	1,03%
11	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 54.001,64	3,31%
		VALOR COM BDI: R\$ 1.633.885,82	100,00%

Um Milhão Seiscentos e Trinta e Três Mil Oitocentos e Oitenta e Cinco reais e Oitenta e Dois centavos

CENPEL-CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto

Engenheiro CIVIL
CREA N° 13334 - D

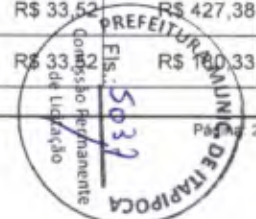
OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA D RBOSA DE AZEVEDO – SEDE URBANA,
 ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA... MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.11/TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO VINTE) DIAS
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA CERTAME: 04 DE SETEMBRO DE 2023.



CENTRO DE APOIO TÉCNICO E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 16.045.000/00-00 Avenida Shopping 888/117

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 165.303,55
1.1	CP001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 229,22	61,54	R\$ 290,76	R\$ 29.076,00
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 147,57	39,62	R\$ 187,19	R\$ 1.871,90
1.3	C1042	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	37,63	R\$ 52,87	14,19	R\$ 67,06	R\$ 2.523,46
1.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	1.291,10	R\$ 10,57	2,83	R\$ 13,40	R\$ 17.300,74
1.5	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	1.291,10	R\$ 24,49	6,57	R\$ 31,06	R\$ 40.101,56
1.6	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 17,54	4,70	R\$ 22,24	R\$ 333,60
1.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	103,92	R\$ 8,80	2,36	R\$ 11,16	R\$ 1.159,74
1.8	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	33,70	R\$ 22,90	6,14	R\$ 29,04	R\$ 978,64
1.9	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	1.096,58	R\$ 12,33	3,31	R\$ 15,64	R\$ 17.150,51
1.10	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	35,28	R\$ 14,10	3,78	R\$ 17,88	R\$ 630,80
1.11	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	21,74	R\$ 7,26	1,94	R\$ 9,20	R\$ 200,00
1.12	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	11,04	R\$ 423,02	113,58	R\$ 536,60	R\$ 5.924,06
1.13	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	859,77	R\$ 44,06	11,83	R\$ 55,89	R\$ 48.052,54
2	COBERTA, FUNDAÇÕES, PAREDES E PAINÉIS								R\$ 540.630,33
2.1	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	152,00	R\$ 71,98	19,32	R\$ 91,30	R\$ 13.877,60
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	7,65	R\$ 41,20	11,06	R\$ 52,26	R\$ 399,78
2.3	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	12,75	R\$ 26,43	7,09	R\$ 33,52	R\$ 427,38
2.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,38	R\$ 26,43	7,09	R\$ 33,52	R\$ 180,33



OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DA CONCEIÇÃO CARBOSA DE AZEVEDO – SEDE URBANA,
 ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.11/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

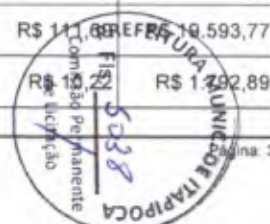
DATA CERTAME: 04 DE SETEMBRO DE 2023.



CENTRO DE ESTUDOS E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA.
 CNPJ: 17.507418/0001-09 - Rua: ...

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	79,26	R\$ 91,25	24,50	R\$ 115,75	R\$ 9.174,34
2.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	519,75	R\$ 13,75	3,69	R\$ 17,44	R\$ 9.064,44
2.7	C1490	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	32,28	R\$ 65,59	17,61	R\$ 83,20	R\$ 2.685,69
2.8	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	7,36	R\$ 601,88	161,60	R\$ 763,48	R\$ 5.619,21
2.9	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	528,60	R\$ 58,88	15,80	R\$ 74,68	R\$ 39.475,84
2.10	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	17,71	R\$ 305,60	82,05	R\$ 387,65	R\$ 6.865,28
2.11	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	17,71	R\$ 228,20	61,27	R\$ 289,47	R\$ 5.126,51
2.12	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	336,00	R\$ 52,76	14,16	R\$ 66,92	R\$ 22.485,12
2.13	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	126,80	R\$ 105,95	28,44	R\$ 134,39	R\$ 17.040,65
2.14	C2450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6%	SEINFRA	M2	992,70	R\$ 125,95	33,81	R\$ 159,76	R\$ 158.593,75
2.15	C1329	ESTRUTURA DE AÇO EM SHED VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	992,70	R\$ 198,23	53,22	R\$ 251,45	R\$ 249.614,41
3	REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 201.104,10
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\$ 6,10	1,63	R\$ 7,73	R\$ 7.754,73
3.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	857,84	R\$ 29,10	7,81	R\$ 36,91	R\$ 31.662,87
3.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	967,20	R\$ 31,59	8,48	R\$ 40,07	R\$ 38.755,70
3.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	682,42	R\$ 101,14	27,15	R\$ 128,29	R\$ 87.547,66
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\$ 10,63	2,85	R\$ 13,48	R\$ 9.199,02
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\$ 88,05	23,64	R\$ 111,69	R\$ 19.593,77
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\$ 8,06	2,16	R\$ 10,22	R\$ 1.792,89



OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DA CONCEIÇÃO CARBOSA DE AZEVEDO – SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº - 23.06.11/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

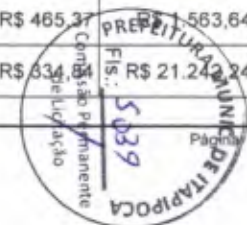
DATA CERTAME: 04 DE SETEMBRO DE 2023.



CENTRO NORTE PAULISTA DE EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 17.562.541/0001-05 - Avenida: Itaipoca, 430/117

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.8	C5017	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM	SEINFRA	M2	70,20	R\$ 53,88	14,46	R\$ 68,34	R\$ 4.797,46
4	PISOS								R\$ 235.519,93
4.1	C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	67,55	R\$ 328,00	88,06	R\$ 416,06	R\$ 28.104,85
4.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	1.281,15	R\$ 113,20	30,39	R\$ 143,59	R\$ 183.960,32
4.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,00	R\$ 76,76	20,61	R\$ 97,37	R\$ 194,74
4.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	81,61	R\$ 104,64	28,09	R\$ 132,73	R\$ 10.832,09
4.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	81,61	R\$ 8,06	2,16	R\$ 10,22	R\$ 834,05
4.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	15,28	R\$ 272,12	73,06	R\$ 345,18	R\$ 5.274,35
4.7	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	M2	21,00	R\$ 237,24	63,69	R\$ 300,93	R\$ 6.319,53
5	ESQUADRIAS								R\$ 126.668,01
5.1	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 838,33	225,09	R\$ 1.063,42	R\$ 22.331,82
5.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	24,75	R\$ 510,67	137,11	R\$ 647,78	R\$ 16.032,55
5.3	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	84,40	R\$ 277,91	74,61	R\$ 352,52	R\$ 29.752,68
5.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	84,80	R\$ 148,42	39,85	R\$ 188,27	R\$ 15.965,29
5.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	6,30	R\$ 318,22	85,44	R\$ 403,66	R\$ 2.543,05
5.6	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	25,80	R\$ 437,70	117,52	R\$ 555,22	R\$ 14.324,67
5.7	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	10,50	R\$ 218,64	58,70	R\$ 277,34	R\$ 2.912,07
5.8	C2680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 366,87	98,50	R\$ 465,37	R\$ 1.563,64
5.9	CP003	QUADRO ESCOLAR EM FORMICA BRANCA COMPESADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA	Composições Próprias	M2	63,44	R\$ 263,97	70,87	R\$ 334,84	R\$ 21.242,24



OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DA CONCEIÇÃO BARBOSA DE AZEVEDO – SEDE URBANA,
 ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.11/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

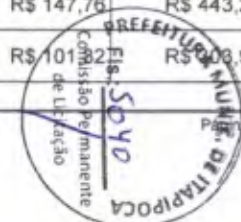
DATA CERTAME: 04 DE SETEMBRO DE 2023.



CENTRO DE PLANEJAMENTO E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 16.984.000/0001-07

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6	PINTURA								R\$ 94.830,29
6.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	1.813,89	R\$ 25,20	6,76	R\$ 31,96	R\$ 57.971,92
6.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	470,96	R\$ 20,54	5,51	R\$ 26,05	R\$ 12.268,50
6.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	26,00	R\$ 20,49	5,50	R\$ 25,99	R\$ 675,74
6.4	C2042	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	992,70	R\$ 8,19	2,19	R\$ 10,38	R\$ 10.304,22
6.5	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	992,70	R\$ 10,81	2,90	R\$ 13,71	R\$ 13.609,91
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS								R\$ 55.483,74
7.1	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 270,13	72,52	R\$ 342,65	R\$ 1.370,60
7.2	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 669,02	179,63	R\$ 848,65	R\$ 8.486,50
7.3	C0608	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 874,02	234,67	R\$ 1.108,69	R\$ 4.434,76
7.4	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 47,57	12,77	R\$ 60,34	R\$ 362,04
7.5	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 23,97	6,43	R\$ 30,40	R\$ 364,80
7.6	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 55,95	15,02	R\$ 70,97	R\$ 567,76
7.7	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	27,00	R\$ 8,58	2,30	R\$ 10,88	R\$ 293,76
7.8	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 488,71	131,21	R\$ 619,92	R\$ 2.479,68
7.9	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 720,03	193,32	R\$ 913,35	R\$ 13.700,25
7.10	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 10,14	2,72	R\$ 12,86	R\$ 38,58
7.11	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 116,49	31,27	R\$ 147,76	R\$ 443,28
7.12	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 79,88	21,44	R\$ 101,32	R\$ 304,96



OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DA CONCEIÇÃO CARBOSA DE AZEVEDO – SEDE URBANA,
 ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.11/TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO VINTE) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

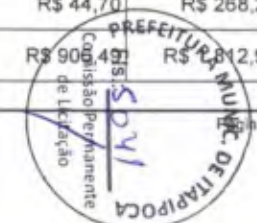
DATA CERTAME: 04 DE SETEMBRO DE 2023.



CENPEL CENTRO AGILIZA PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 18.042.919/0001-00 - Insc. Estadual: 428117

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.13	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 37,49	10,06	R\$ 47,55	R\$ 570,60
7.14	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 26,45	7,10	R\$ 33,55	R\$ 402,60
7.15	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 19,48	5,23	R\$ 24,71	R\$ 444,78
7.16	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	102,00	R\$ 32,47	8,71	R\$ 41,18	R\$ 4.200,36
7.17	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	15,00	R\$ 49,34	13,24	R\$ 62,58	R\$ 938,70
7.18	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	M	48,00	R\$ 89,80	24,11	R\$ 113,91	R\$ 5.467,68
7.19	C2603	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=300mm (12")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 140,58	37,74	R\$ 178,32	R\$ 4.279,68
7.20	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 18,34	4,92	R\$ 23,26	R\$ 418,68
7.21	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 34,67	9,30	R\$ 43,97	R\$ 43,97
7.22	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 27,84	7,47	R\$ 35,31	R\$ 494,34
7.23	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 425,42	114,22	R\$ 539,64	R\$ 2.158,56
7.24	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.536,72	681,10	R\$ 3.217,82	R\$ 3.217,82
8	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS								R\$ 6.204,33
8.1	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 27,36	7,34	R\$ 34,70	R\$ 34,70
8.2	C3674	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 12,68	3,40	R\$ 16,08	R\$ 321,60
8.3	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 35,64	9,56	R\$ 45,20	R\$ 135,60
8.4	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 30,23	8,11	R\$ 38,34	R\$ 230,04
8.5	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 35,24	9,46	R\$ 44,70	R\$ 268,20
8.6	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 714,62	191,87	R\$ 906,49	R\$ 1.812,98



OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DA CARBOSA DE AZEVEDO – SEDE URBANA,
 ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.11/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

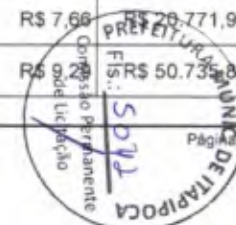
DATA CERTAME: 04 DE SETEMBRO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETO E SUPRIMENTOS LTDA
 CNPJ: 16.563.545/0001-08 - Rua: Rua: Paulista, 430/17

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 67,90	18,23	R\$ 86,13	R\$ 1.378,08
8.8	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,20	R\$ 384,33	103,19	R\$ 487,52	R\$ 585,02
8.9	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 377,91	101,46	R\$ 479,37	R\$ 1.438,11
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 137.275,40
9.1	C2061	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS- 3UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.430,05	652,46	R\$ 3.082,51	R\$ 3.082,51
9.2	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 20,44	5,48	R\$ 25,92	R\$ 129,60
9.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	35,00	R\$ 20,44	5,48	R\$ 25,92	R\$ 907,20
9.4	C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 830,47	222,98	R\$ 1.053,45	R\$ 2.106,90
9.5	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 133,78	35,91	R\$ 169,69	R\$ 339,38
9.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 115,28	30,95	R\$ 146,23	R\$ 584,92
9.7	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	631,01	R\$ 14,96	4,01	R\$ 18,97	R\$ 11.970,25
9.8	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	88,33	R\$ 22,68	6,08	R\$ 28,76	R\$ 2.540,37
9.9	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	110,11	R\$ 26,50	7,11	R\$ 33,61	R\$ 3.700,79
9.10	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	23,98	R\$ 31,02	8,32	R\$ 39,34	R\$ 943,37
9.11	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	43,89	R\$ 40,17	10,78	R\$ 50,95	R\$ 2.236,19
9.12	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	74,25	R\$ 54,06	14,51	R\$ 68,57	R\$ 5.091,32
9.13	C1201	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=110mm (4")	SEINFRA	M	33,00	R\$ 85,15	22,86	R\$ 108,01	R\$ 3.564,33
9.14	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.711,74	R\$ 6,04	1,62	R\$ 7,66	R\$ 20.771,92
9.15	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	5.461,34	R\$ 7,33	1,96	R\$ 9,29	R\$ 50.735,84



OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA CARBOSA DE AZEVEDO – SEDE URBANA,
 ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.11/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

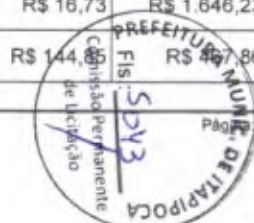
DATA CERTAME: 04 DE SETEMBRO DE 2023.



CENTRO NORTE DE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 16.452.641/0001-08 - JACUÍ, RS, BRASIL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.16	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	33,00	R\$ 26,47	7,10	R\$ 33,57	R\$ 1.107,81
9.17	C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	132,00	R\$ 49,49	13,28	R\$ 62,77	R\$ 8.285,64
9.18	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	23,00	R\$ 15,22	4,08	R\$ 19,30	R\$ 443,90
9.19	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 26,87	7,21	R\$ 34,08	R\$ 647,52
9.20	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 37,93	10,18	R\$ 48,11	R\$ 48,11
9.21	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	48,00	R\$ 23,35	6,26	R\$ 29,61	R\$ 1.421,28
9.22	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 19,03	5,10	R\$ 24,13	R\$ 820,42
9.23	C4765	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	125,00	R\$ 7,31	1,96	R\$ 9,27	R\$ 1.158,75
9.24	09.82.78 (E)	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/ E-40 - 40W	SIURB	UN	112,00	R\$ 69,48	18,65	R\$ 88,13	R\$ 9.870,56
9.25	CP002	LUMINÁRIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W,	Composições Próprias	UND	9,00	R\$ 35,88	9,63	R\$ 45,51	R\$ 409,59
9.26	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	121,00	R\$ 8,97	2,40	R\$ 11,37	R\$ 1.375,77
9.27	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 419,71	112,69	R\$ 532,40	R\$ 2.662,00
9.28	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 251,61	67,55	R\$ 319,16	R\$ 319,16
10	MURO TIPO - (FACHADA)								R\$ 16.864,50
10.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	29,00	R\$ 82,99	22,28	R\$ 105,27	R\$ 3.052,83
10.2	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	37,00	R\$ 15,00	4,02	R\$ 19,02	R\$ 703,74
10.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,98	R\$ 444,82	119,43	R\$ 564,25	R\$ 552,96
10.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	98,40	R\$ 13,19	3,54	R\$ 16,73	R\$ 1.646,23
10.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	3,23	R\$ 114,19	30,66	R\$ 144,85	R\$ 467,86



OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DA CONCEIÇÃO BARBOSA DE AZEVEDO – SEDE URBANA,
 ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.11/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 04 DE SETEMBRO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETOS E CONSULTORIA LTDA.
 CNPJ: 16.952.418/0001-08 Avenida Itaipoca, 880/17

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.6	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	8,05	R\$ 368,03	98,81	R\$ 466,84	R\$ 3.758,06
10.7	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	79,52	R\$ 14,94	4,01	R\$ 18,95	R\$ 1.506,90
10.8	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	79,52	R\$ 20,54	5,51	R\$ 26,05	R\$ 2.071,49
10.9	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	1,80	R\$ 844,13	226,64	R\$ 1.070,77	R\$ 1.927,38
10.10	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 30,51	8,19	R\$ 38,70	R\$ 69,66
10.11	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	9,81	R\$ 35,47	9,52	R\$ 44,99	R\$ 441,35
10.12	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,71	R\$ 6,10	1,63	R\$ 7,73	R\$ 82,78
10.13	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	10,71	R\$ 42,94	11,52	R\$ 54,46	R\$ 583,26
11	SERVIÇOS FINAIS								R\$ 54.001,64
11.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	151,47	R\$ 21,63	5,80	R\$ 27,43	R\$ 4.154,82
11.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	1.609,00	R\$ 23,27	6,24	R\$ 29,51	R\$ 47.481,59
11.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.609,00	R\$ 1,16	0,31	R\$ 1,47	R\$ 2.365,23
								VALOR COM BDI: R\$ 1.633.885,82	
Um Milhão Seiscentos e Trinta e Três Mil Oitocentos e Oitenta e Cinco reais e Oitenta e Dois centavos									

CENPEL CENTRO NORTE PROJETOS E CONSULTORIA

Antonio Exdras Gomes da Freitas
 Sócio Administrador

Francisco Café Neto
 Engenheiro Civil
 CREA N° 13334 - D



OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.11/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 04 DE SETEMBRO DE 2023.



CENTRO DE ESTUDOS, PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.022.541/0001-08 - Insc. Est. Municipal: 428827



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. CP001 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	Composições	HxMÉS	0,36000000	R\$ 6.644,30	R\$ 2.391,94
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	Composições	HxMÉS	0,20000000	R\$ 16.693,95	R\$ 3.338,79
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5.730,73
VALOR:						R\$ 229,22
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 1.538,70
VALOR COM BDI:						R\$ 290,76

1.2. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,45	R\$ 35,13
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,19	R\$ 24,19
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,20	R\$ 54,90
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,04	R\$ 2,25
TOTAL Material:						R\$ 116,47
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,10
VALOR:						R\$ 147,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 20,14
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 39,62
VALOR COM BDI:						R\$ 187,19

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,76	R\$ 6,22
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,55	R\$ 46,85
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,87
VALOR:						R\$ 52,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 33,96
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 14,19
VALOR COM BDI:						R\$ 67,06

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 20,76	R\$ 1,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.11/TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO VINTE) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 04 DE SETEMBRO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 08.962.047/0001-03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra	R\$ 10,57
VALOR:	R\$ 10,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,80
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 2,83
VALOR COM BDI:	R\$ 13,40

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,30000000	R\$ 16,77	R\$ 21,80
I0498	CARPINTEIRO	H	0,13000000	R\$ 20,76	R\$ 2,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,49

VALOR:	R\$ 24,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 15,09
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,57
VALOR COM BDI:	R\$ 31,06

1.6. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	H	0,20000000	R\$ 20,31	R\$ 4,06
I2391	PEDREIRO	H	0,20000000	R\$ 20,76	R\$ 4,15
I2543	SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,54

VALOR:	R\$ 17,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,96
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 4,70
VALOR COM BDI:	R\$ 22,24

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,05000000	R\$ 20,76	R\$ 1,03
I2543	SERVENTE	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,80

VALOR:	R\$ 6,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,65
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 2,36
VALOR COM BDI:	R\$ 11,16

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,13000000	R\$ 20,76	R\$ 2,69

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.11/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 04 DE SETEMBRO DE 2023.



CENTRO NUNES PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 05.512.841/0001-83



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,55	R\$ 20,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,90
VALOR:						R\$ 22,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 14,71
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 6,14
VALOR COM BDI:						R\$ 29,04

1.9. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,76	R\$ 1,45
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,55	R\$ 10,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,33
VALOR:						R\$ 12,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 7,93
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 3,31
VALOR COM BDI:						R\$ 15,64

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,76	R\$ 1,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,55	R\$ 12,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,10
VALOR:						R\$ 14,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 9,06
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 3,78
VALOR COM BDI:						R\$ 17,88

1.11. C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,76	R\$ 4,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,26
VALOR:						R\$ 7,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 4,52
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 1,94
VALOR COM BDI:						R\$ 9,20

1.12. C2717 DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 20,76	R\$ 49,82

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.11/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 04 DE SETEMBRO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETOS & EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 08.023.847/0001-00 - Avenida do Município - 48007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 15,55	R\$ 373,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 423,02
VALOR:						R\$ 423,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 271,68
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 113,58
VALOR COM BDI:						R\$ 536,60

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,76	R\$ 5,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,87
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,06
VALOR:						R\$ 44,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 28,30
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 11,83
VALOR COM BDI:						R\$ 55,89

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 20,50	R\$ 21,11
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 15,04	R\$ 1,35
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 56,42	R\$ 2,25
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 69,73	R\$ 2,78
TOTAL Material:						R\$ 27,49
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,77	R\$ 20,12
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,31	R\$ 24,37
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,49
VALOR:						R\$ 71,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 26,89
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 19,32
VALOR COM BDI:						R\$ 91,30

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 15,55	R\$ 41,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,20
VALOR:						R\$ 41,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 26,68
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 11,06

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.11/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 04 DE SETEMBRO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.0024719/01-49 - Rua João Bernardino, 488/87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 52,26
----------------	-----------

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,55	R\$ 26,43
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,43
VALOR:						R\$ 26,43
VALOR ENCARGOS (83.86%):						R\$ 17,12
VALOR BDI (26.86%):						R\$ 7,09
VALOR COM BDI:						R\$ 33,52

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,55	R\$ 26,43
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,43
VALOR:						R\$ 26,43
VALOR ENCARGOS (83.86%):						R\$ 17,12
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 7,09
VALOR COM BDI:						R\$ 33,52

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 58,93	R\$ 64,82
TOTAL Material:						R\$ 64,82
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,55	R\$ 26,43
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,43
VALOR:						R\$ 91,25
VALOR ENCARGOS (83.86%):						R\$ 17,12
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 24,50
VALOR COM BDI:						R\$ 115,75

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,19	R\$ 10,56
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,72	R\$ 0,19
TOTAL Material:						R\$ 10,75
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,77	R\$ 1,34

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.11/TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO VINTE) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 04 DE SETEMBRO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 16.023.847/0001-08 - Inscrição Municipal: 49887



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,76	R\$ 1,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,00
VALOR:						R\$ 13,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 1,83
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 3,69
VALOR COM BDI:						R\$ 17,44

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 2,84
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 2,00
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 2,29
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,68
TOTAL Material:					R\$ 16,81

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 21,80
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 26,98
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,78
VALOR:					R\$ 65,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 29,72
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 17,61
VALOR COM BDI:					R\$ 83,20

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 152,75
TOTAL Material:					R\$ 152,75

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 176,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 143,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 319,52

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 129,61
TOTAL Serviço:					R\$ 129,61

VALOR:					R\$ 601,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 220,11
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 161,60
VALOR COM BDI:					R\$ 763,48

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

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.11/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 04 DE SETEMBRO DE 2023.



CENTRO NORTE PAULISTA DE ENGENHARIA LTDA.
CNPJ 08.923.411/0001-10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 65,34	R\$ 0,98
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,06	R\$ 2,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,54	R\$ 1,17
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,65	R\$ 16,25
TOTAL Material:						R\$ 20,71

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,76	R\$ 20,76
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,55	R\$ 17,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,17

VALOR:	R\$ 68,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 23,78
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 15,80
VALOR COM BDI:	R\$ 74,68

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0828	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	R\$ 299,61	R\$ 305,60
TOTAL Material:						R\$ 305,60

VALOR:	R\$ 305,60
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 82,05
VALOR COM BDI:	R\$ 387,65

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,76	R\$ 103,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 15,55	R\$ 124,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 228,20

VALOR:	R\$ 228,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 143,06
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 61,27
VALOR COM BDI:	R\$ 289,47

2

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 52,76	R\$ 52,76
TOTAL Material:						R\$ 52,76

VALOR:	R\$ 52,76
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº - 23.06.11/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 04 DE SETEMBRO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 02.103.847/0001-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (26.85%):	R\$ 14,16
VALOR COM BDI:	R\$ 66,92

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 8,01	R\$ 5,92
I8267 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 41,94	R\$ 41,94
I1891 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 12,20	R\$ 15,86
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,35	R\$ 0,40
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,58	R\$ 4,44
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,68	R\$ 6,29
TOTAL Material:					R\$ 74,85

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,76	R\$ 7,26
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,55	R\$ 5,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,70

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 385,61	R\$ 11,56
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 228,20	R\$ 6,84
TOTAL Serviço:					R\$ 18,40

VALOR:	R\$ 105,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,24
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 28,44
VALOR COM BDI:	R\$ 134,39

2.14. C2450 TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6% (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1514 MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 28,62	R\$ 0,11
I1571 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	0,82000000	R\$ 1,06	R\$ 0,86
I2062 TELHA TERMOACUSTICA	SEINFRA	M2	1,06000000	R\$ 110,14	R\$ 116,74
TOTAL Material:					R\$ 117,71

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 16,77	R\$ 3,68
I2070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 20,76	R\$ 4,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,24

VALOR:	R\$ 125,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,02
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 33,81
VALOR COM BDI:	R\$ 159,76

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.11/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 04 DE SETEMBRO DE 2023.



CENTRO NUNES FRAZÃO DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 08.912.941/0001-07 - Itaipoca, Maranhão, 20007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	15.40000000	R\$ 7,15	R\$ 110,11
TOTAL Material:					R\$ 110,11

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	2.16000000	R\$ 16,77	R\$ 36,22
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	2.50000000	R\$ 20,76	R\$ 51,90
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 88,12

VALOR:	R\$ 198,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 53,63
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 53,22
VALOR COM BDI:	R\$ 251,45

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
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 65,34	R\$ 0,39
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,54	R\$ 1,31
TOTAL Material:					R\$ 1,70

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,76	R\$ 2,07
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,40

VALOR:	R\$ 6,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,76
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 1,63
VALOR COM BDI:	R\$ 7,73

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,76	R\$ 12,45
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,78

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 366,17	R\$ 7,32
TOTAL Serviço:					R\$ 7,32

VALOR:	R\$ 29,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 15,57
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 7,81
VALOR COM BDI:	R\$ 36,91

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.11/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 04 DE SETEMBRO DE 2023.



CENTRO DE ESTUDOS, PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 02.922.847/0001-03 - RUA JOSÉ MOURA, 800/1



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,76	R\$ 12,45
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 392,63	R\$ 9,81
TOTAL Serviço:						R\$ 9,81

VALOR:	R\$ 31,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,07
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 8,48
VALOR COM BDI:	R\$ 40,07

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 32,26	R\$ 35,48
TOTAL Material:						R\$ 35,48

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,76	R\$ 29,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,55	R\$ 21,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,83

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 741,72	R\$ 14,83
TOTAL Serviço:						R\$ 14,83

VALOR:	R\$ 101,14
VALOR ENCARGOS (83.86%):	R\$ 38,14
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 27,15
VALOR COM BDI:	R\$ 128,29

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	R\$ 3,47	R\$ 2,29
TOTAL Material:						R\$ 2,29

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 20,76	R\$ 4,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 15,55	R\$ 3,57
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,34

VALOR:	R\$ 10,63
--------	-----------

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOPOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.11/TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO VINTE) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 04 DE SETEMBRO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETO E AMBIENTAMENTO LTDA
CNPJ: 07.303.010/00-00 (Inscrição Municipal: 00007)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,19
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 2,85
VALOR COM BDI:	R\$ 13,48

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,96	R\$ 15,68
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,04	R\$ 46,24
TOTAL Material:					R\$ 61,92

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,76	R\$ 14,94
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,55	R\$ 11,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,13

VALOR:	R\$ 86,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,25
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 23,64
VALOR COM BDI:	R\$ 111,69

3.7. 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
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,47	R\$ 0,80
TOTAL Material:					R\$ 0,80

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,76	R\$ 4,15
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,26

VALOR:	R\$ 8,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,52
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 2,16
VALOR COM BDI:	R\$ 10,22

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1218 GAS	SEINFRA	KG	0,26000000	R\$ 6,17	R\$ 1,60
I9503 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\$ 28,70	R\$ 33,00
I9509 PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,52	R\$ 3,00
TOTAL Material:					R\$ 37,60

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.11/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 04 DE SETEMBRO DE 2023.



GRUPO EXECUTIVO DE ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
CNPJ: 07.023.000/0001-00 - Avenida Beira Mar, 4000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,77	R\$ 10,06
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,76	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,28

VALOR:	R\$ 53,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 9,97
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 14,46
VALOR COM BDI:	R\$ 68,34

4.1. C3548 MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,76	R\$ 41,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,52

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3531 MUTIRÃO MISTO - CONCRETO PMBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 286,48	R\$ 286,48
TOTAL Serviço:					R\$ 286,48

VALOR:	R\$ 328,00
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 33,15
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 88,06
VALOR COM BDI:	R\$ 416,06

4.2. C-1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,17	R\$ 0,23
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,82	R\$ 0,65
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,88

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,46	R\$ 9,66
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 72,32	R\$ 2,16
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,64	R\$ 2,34
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,54	R\$ 14,35
I0967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 17,62	R\$ 0,52
I1101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 35,63	R\$ 3,56
I1102 ESMERIL N.80	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,04	R\$ 1,70
I1316 JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,33	R\$ 3,32
TOTAL Material:					R\$ 37,61

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,76	R\$ 31,14
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,76	R\$ 24,91
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,55	R\$ 18,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,71

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.11/TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO VINTE) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 04 DE SETEMBRO DE 2023.



CENTRO APOIO PEDAGÓGICO E EMPREENDEDORISMO LTDA.
CNPJ: 05.902.047/0001-03 - Inscrição Municipal: 488877



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 113,20
VALOR ENCARGOS (83.86%):	R\$ 45,84
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 30,39
VALOR COM BDI:	R\$ 143,59

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 60,16
TOTAL Material:					R\$ 60,16

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 10,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 3,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,26

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 624,97
TOTAL Serviço:					R\$ 2,34

VALOR:	R\$ 76,76
VALOR ENCARGOS (83.86%):	R\$ 9,14
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 20,61
VALOR COM BDI:	R\$ 97,37

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,04
TOTAL Material:					R\$ 46,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,91
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,57

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 741,72
TOTAL Serviço:					R\$ 14,83

VALOR:	R\$ 104,64
VALOR ENCARGOS (83.86%):	R\$ 33,63
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 28,09
VALOR COM BDI:	R\$ 132,73

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

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

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.11/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 04 DE SETEMBRO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.101.647/0001-03 - Rua: José Bonifácio, 400/07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,47	R\$ 0,80
TOTAL Material						R\$ 0,80

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,76	R\$ 4,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,26	

VALOR:	R\$ 8,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,52
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 2,16
VALOR COM BDI:	R\$ 10,22

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

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 844,13	R\$ 151,94
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 31,64	R\$ 16,45
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 41,20	R\$ 4,94
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 519,47	R\$ 36,36
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 9,66	R\$ 5,02
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,77	R\$ 42,77
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 26,43	R\$ 3,17
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 22,07	R\$ 11,47
TOTAL Serviço:					R\$ 272,12	

VALOR:	R\$ 272,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 93,41
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 73,06
VALOR COM BDI:	R\$ 345,18

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

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0749	MAQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 0,05	R\$ 0,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,06	

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	13,02500000	R\$ 9,19	R\$ 119,69
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,10000000	R\$ 19,09	R\$ 40,08
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 17,60	R\$ 21,12
TOTAL Material:					R\$ 180,89	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,77	R\$ 25,15
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,76	R\$ 31,14

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº - 23.06.11/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 04 DE SETEMBRO DE 2023.



CENTRO DE ESTUDOS, PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 09.102.947/0001-03 - Itaipóca, Maranhão - 65081-100



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 58,29
VALOR:	R\$ 237,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 34,29
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 63,69
VALOR COM BDI:	R\$ 300,93

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 65,34	R\$ 0,69
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 159,02	R\$ 159,02
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,06	R\$ 1,82
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,54	R\$ 0,92
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 23,88	R\$ 71,64
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,52	R\$ 44,52
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,18	R\$ 84,36
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,26	R\$ 2,08
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 270,74	R\$ 270,74
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,04	R\$ 3,00
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,33	R\$ 7,98
TOTAL Material:					R\$ 646,77	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,77	R\$ 62,88
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,76	R\$ 77,85
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,76	R\$ 29,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,55	R\$ 21,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 191,56	

VALOR:	R\$ 838,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 117,33
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 225,09
VALOR COM BDI:	R\$ 1.063,42

5.2. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 65,34	R\$ 0,18
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,54	R\$ 0,63
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 439,85	R\$ 439,85
TOTAL Material:					R\$ 440,66	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,76	R\$ 31,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,87

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.11/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 04 DE SETEMBRO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 08.103.640/0001-03 | INSC. ESTADUAL: 080877



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 70,01
VALOR:	R\$ 510,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 43,92
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 137,11
VALOR COM BDI:	R\$ 647,78

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
18339 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 277,91	R\$ 277,91
TOTAL Material:					R\$ 277,91
VALOR:					R\$ 277,91
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 74,61
VALOR COM BDI:					R\$ 352,52

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 148,42	R\$ 148,42
TOTAL Material:					R\$ 148,42
VALOR:					R\$ 148,42
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (26.86%):					R\$ 39,86
VALOR COM BDI:					R\$ 188,27

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 72,32	R\$ 0,57
17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 259,92	R\$ 259,92
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,54	R\$ 1,72
TOTAL Material:					R\$ 262,21

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,76	R\$ 24,91
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,01
VALOR:					R\$ 318,22
VALOR ENCARGOS (83.86%):					R\$ 36,14
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 85,44
VALOR COM BDI:					R\$ 403,86

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.11/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 04 DE SETEMBRO DE 2023.



CENTRO DE ESTUDOS, PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.933.047/0001-03 - Inscrição Municipal: 498827



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 72,32	R\$ 0,28
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,17	R\$ 2,21
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,54	R\$ 0,86
I7895 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 305,93	R\$ 305,93
I1621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 3,05	R\$ 3,96
TOTAL Material:					R\$ 313,24

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 20,76	R\$ 49,82
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 15,55	R\$ 74,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 124,46

VALOR:	R\$ 437,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 78,34
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 117,52
VALOR COM BDI:	R\$ 555,22

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8639 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 213,45	R\$ 213,45
TOTAL Material:					R\$ 213,45

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,76	R\$ 5,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,19

VALOR:	R\$ 218,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,13
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 58,70
VALOR COM BDI:	R\$ 277,34

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	R\$ 1,18	R\$ 3,65
I2369 LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 11,51	R\$ 46,04
I1515 MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 8,14	R\$ 12,21
I2259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 227,92	R\$ 227,92
TOTAL Material:					R\$ 289,82

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,77	R\$ 25,15
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,76	R\$ 51,90

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº - 23.06.11/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 04 DE SETEMBRO DE 2023.



CENTRO DE ESTUDOS E PROJETOS EM ENGENHARIA LTDA.
CNPJ: 03.902.847/0001-88 - RUA: ...



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 77,05
VALOR:	R\$ 366,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 46,79
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 98,50
VALOR COM BDI:	R\$ 465,37

5.9. CP003 QUADRO ESCOLAR EM FORMICA BRANCA COMPESADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,20967100	R\$ 28,62	R\$ 34,62
I0816 COLA FORMICA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 32,70	R\$ 3,27
I1342 LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 32,81	R\$ 34,45
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 0,53	R\$ 0,31
I1726 PREGO 16X24 (2.1/4" x 12) (APROXIMADAMENTE 354UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,21	R\$ 3,24
I1829 RODAPÉ DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1.5X7CM	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 10,81	R\$ 43,24
I2250 VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,50000000	R\$ 25,10	R\$ 12,55
TOTAL Material:					R\$ 131,88

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,76	R\$ 62,28
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,76	R\$ 31,14
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 132,29

VALOR:	R\$ 263,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 81,42
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 70,87
VALOR COM BDI:	R\$ 334,84

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1823 REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 7,15	R\$ 9,29
TOTAL Material:					R\$ 9,29

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 16,77	R\$ 5,53
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,76	R\$ 10,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,91

VALOR:	R\$ 25,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 9,67
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,76
VALOR COM BDI:	R\$ 31,96

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

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.11/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 04 DE SETEMBRO DE 2023.



CENTRO APOIO TÉCNICO E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 06.912.547/0001-03, INSC. ESTADUAL: 09887



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,63	R\$ 0,83
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,52	R\$ 1,38
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,53	R\$ 0,13
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 23,80	R\$ 4,04
TOTAL Material:					R\$ 6,38

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,86
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,76	R\$ 8,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,16

VALOR:	R\$ 20,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,62
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,51
VALOR COM BDI:	R\$ 26,05

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,63	R\$ 0,66
I1100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,19	R\$ 3,87
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,27	R\$ 1,59
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,53	R\$ 0,21
TOTAL Material:					R\$ 6,33

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,86
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,76	R\$ 8,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,16

VALOR:	R\$ 20,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,62
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,50
VALOR COM BDI:	R\$ 25,99

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 16,63	R\$ 2,19
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,63	R\$ 0,44
I1737 PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 24,53	R\$ 3,23
TOTAL Material:					R\$ 6,86

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 16,77	R\$ 0,67
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,76	R\$ 1,66

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.11/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 04 DE SETEMBRO DE 2023.



CENTRO DE ESTUDOS, PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.102.541/0001-08 - Rua: 28 de Setembro, 490011



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,33
VALOR:	R\$ 8,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 1,42
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 2,19
VALOR COM BDI:	R\$ 10,38

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,63	R\$ 0,44
I1735 PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 51,33	R\$ 6,77
I1890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 38,63	R\$ 1,27
TOTAL Material:					R\$ 8,48

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 16,77	R\$ 0,67
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,76	R\$ 1,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,33

VALOR:	R\$ 10,81
VALOR ENCARGOS (83.86%):	R\$ 1,42
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 2,90
VALOR COM BDI:	R\$ 13,71

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
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 8,01	R\$ 10,54
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 9,72	R\$ 0,21
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 65,34	R\$ 6,86
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 73,75	R\$ 3,09
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 1,06	R\$ 5,78
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 29,35	R\$ 2,93
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	R\$ 0,54	R\$ 14,13
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 9,66	R\$ 0,29
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	R\$ 0,56	R\$ 56,44
TOTAL Material:					R\$ 100,27

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 16,77	R\$ 1,92
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 16,77	R\$ 10,14
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 20,76	R\$ 2,38
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80500000	R\$ 20,76	R\$ 12,55
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	R\$ 20,76	R\$ 60,34
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	R\$ 15,55	R\$ 82,53
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 169,86

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº - 23.06.11/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 04 DE SETEMBRO DE 2023.



CENTRO MUNICIPAL DE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 03.503.341-00/14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 270,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 106,24
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 72,52
VALOR COM BDI:	R\$ 342,65

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
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 8,01	R\$ 20,68
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 9,72	R\$ 0,42
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27500000	R\$ 65,34	R\$ 17,96
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,10800000	R\$ 73,75	R\$ 7,96
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	19,91000000	R\$ 1,06	R\$ 21,10
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 29,35	R\$ 5,87
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	63,84500000	R\$ 0,54	R\$ 34,47
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 9,68	R\$ 0,57
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,28000000	R\$ 0,56	R\$ 170,95
TOTAL Material					R\$ 279,98

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 16,77	R\$ 3,77
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 16,77	R\$ 19,87
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 20,76	R\$ 4,67
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 20,76	R\$ 24,60
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,49100000	R\$ 20,76	R\$ 134,75
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,95100000	R\$ 15,55	R\$ 201,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 389,04

VALOR:	R\$ 669,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 243,80
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 179,63
VALOR COM BDI:	R\$ 848,65

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
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	4,26800000	R\$ 8,01	R\$ 34,18
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,07200000	R\$ 9,72	R\$ 0,69
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36900000	R\$ 65,34	R\$ 24,11
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,15800000	R\$ 73,75	R\$ 11,65
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	24,88800000	R\$ 1,06	R\$ 26,38
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,32400000	R\$ 29,35	R\$ 9,50
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	87,18800000	R\$ 0,54	R\$ 47,08
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,09700000	R\$ 9,68	R\$ 0,93
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	381,80000000	R\$ 0,56	R\$ 213,69

jo

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.11/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 04 DE SETEMBRO DE 2023.



CENTRO NORTE-PARANÁ DE EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 03.053.841/0001-29 Inscrição Municipal: 08802



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 368,21
-----------------	------------

Mão de Obra	UNID	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	H	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41300000	R\$ 16,77	R\$ 6,92
10041	H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	R\$ 16,77	R\$ 32,86
10121	H	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41300000	R\$ 20,76	R\$ 8,57
10498	H	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	R\$ 20,76	R\$ 40,68
12391	H	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,21100000	R\$ 20,76	R\$ 170,46
12543	H	SERVENTE	SEINFRA	H	15,84100000	R\$ 15,55	R\$ 246,32

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 505,81
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 874,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 316,40
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 234,67
VALOR COM BDI:	R\$ 1.108,69

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

Material	UNID	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19407	UN	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,04	R\$ 29,04

TOTAL Material:	R\$ 29,04
-----------------	-----------

Mão de Obra	UNID	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,38
12320	H	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,31	R\$ 10,15

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,53
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 47,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,20
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 12,77
VALOR COM BDI:	R\$ 60,34

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

Material	UNID	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	M	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,27	R\$ 0,07
11865	UN	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,45	R\$ 10,45

TOTAL Material:	R\$ 10,52
-----------------	-----------

Mão de Obra	UNID	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,38
12320	H	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,31	R\$ 5,07

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,45
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 23,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,19
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,43
VALOR COM BDI:	R\$ 30,40

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.11/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 04 DE SETEMBRO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 15.762.841/0001-05 - Inscricao Municipal: 48997



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,27	R\$ 0,07
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,78	R\$ 31,78
TOTAL Material:					R\$ 31,85	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 16,77	R\$ 10,90
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 20,31	R\$ 13,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,10	
VALOR:					R\$ 55,95	
VALOR ENCARGOS (83.86%):					R\$ 14,58	
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 15,02	
VALOR COM BDI:					R\$ 70,97	

7.7. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,27	R\$ 5,27
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
TOTAL Material:					R\$ 5,54	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,31	R\$ 3,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,04	
VALOR:					R\$ 8,58	
VALOR ENCARGOS (83.86%):					R\$ 1,81	
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 2,30	
VALOR COM BDI:					R\$ 10,88	

7.8. C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,27	R\$ 0,15
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,74	R\$ 39,74
I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 326,78	R\$ 326,78
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,26	R\$ 14,52
TOTAL Material:					R\$ 381,19	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.11/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 04 DE SETEMBRO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.902.841/0001-88 - Insc. Municipal: 00007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 16,77	R\$ 48,63
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 20,31	R\$ 58,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 107,52

VALOR:	R\$ 488,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 64,99
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 131,21
VALOR COM BDI:	R\$ 619,92

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 383,27	R\$ 383,27
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 202,77	R\$ 202,77
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,14	R\$ 17,14
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,27	R\$ 0,15
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,26	R\$ 14,52
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,02	R\$ 28,02
TOTAL Material:					R\$ 645,87	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,31	R\$ 40,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,16	

VALOR:	R\$ 720,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 44,82
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 193,32
VALOR COM BDI:	R\$ 913,35

7.10. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,98	R\$ 4,98
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,27	R\$ 0,09
TOTAL Material:					R\$ 5,07	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,31	R\$ 5,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,07	

VALOR:	R\$ 10,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,01
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 2,72
VALOR COM BDI:	R\$ 12,86

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

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.11/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 04 DE SETEMBRO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 03.922441/0001-08 | Inscricao Municipal: 49887



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,27	R\$ 0,61
I1802 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,37	R\$ 84,37
TOTAL Material:					R\$ 84,98

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 16,77	R\$ 14,25
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 20,31	R\$ 17,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,51

VALOR:	R\$ 116,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 19,05
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 31,27
VALOR COM BDI:	R\$ 147,76

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,27	R\$ 0,40
I1800 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,97	R\$ 47,97
TOTAL Material:					R\$ 48,37

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 16,77	R\$ 14,25
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 20,31	R\$ 17,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,51

VALOR:	R\$ 79,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 19,05
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 21,44
VALOR COM BDI:	R\$ 101,32

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	R\$ 43,71	R\$ 0,07
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	R\$ 37,96	R\$ 0,02
I2203 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 10,83	R\$ 15,16
TOTAL Material:					R\$ 15,25

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,77	R\$ 10,06
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,31	R\$ 12,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,24

VALOR:	R\$ 37,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,45
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 10,06

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.11/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 04 DE SETEMBRO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.102.047/0001-03 - RUA: 14/04 - 89001



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI: R\$ 47,55

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 43,71	R\$ 0,04
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 37,96	R\$ 0,01
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,49	R\$ 9,73
TOTAL Material:					R\$ 9,78	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,77	R\$ 7,54
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,31	R\$ 9,13
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,87	

VALOR:	R\$ 26,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,08
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 7,10
VALOR COM BDI:	R\$ 33,55

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 43,71	R\$ 0,03
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 37,96	R\$ 0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 2,89	R\$ 4,62
TOTAL Material:					R\$ 4,66	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,77	R\$ 6,70
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,31	R\$ 8,12
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,82	

VALOR:	R\$ 19,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,96
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,23
VALOR COM BDI:	R\$ 24,71

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 43,71	R\$ 1,09
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 37,96	R\$ 1,51
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,49	R\$ 10,59
TOTAL Material:					R\$ 13,19	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 16,77	R\$ 8,72

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.11/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 04 DE SETEMBRO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 08.142.847/0001-03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 20,31	R\$ 10,56
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,28
VALOR:						R\$ 32,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 11,66
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 8,71
VALOR COM BDI:						R\$ 41,18

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 26,84	R\$ 27,10
TOTAL Material:					R\$ 27,10	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,77	R\$ 10,06
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,31	R\$ 12,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,24	

VALOR:						R\$ 49,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 13,45
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 13,24
VALOR COM BDI:						R\$ 62,58

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2208	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=200MM (8") - (NBR 7362)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 63,23	R\$ 63,86
TOTAL Material:					R\$ 63,86	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 16,77	R\$ 11,73
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,31	R\$ 14,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,94	

VALOR:						R\$ 89,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 15,68
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 24,11
VALOR COM BDI:						R\$ 113,91

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2210	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=300MM (12") - (NBR 7362)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 106,16	R\$ 107,22
TOTAL Material:					R\$ 107,22	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,77	R\$ 15,09
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,31	R\$ 18,27

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.11/TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO VINTE) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 04 DE SETEMBRO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 09.152.641/0001-08 - Distrito: Município: 88881



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,38
VALOR:	R\$ 140,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 20,17
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 37,74
VALOR COM BDI:	R\$ 178,32

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 43,71	R\$ 0,32
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 37,96	R\$ 0,41
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,43	R\$ 6,49
TOTAL Material:					R\$ 7,22	

Mão de Obra	FORTE	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\$ 20,31	R\$ 6,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,12	

VALOR:	R\$ 18,34
VALOR ENCARGOS (83.86%):	R\$ 6,73
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 4,92
VALOR COM BDI:	R\$ 23,26

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	R\$ 43,71	R\$ 2,51
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,66	R\$ 11,66
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	R\$ 37,96	R\$ 3,45
TOTAL Material:					R\$ 17,62	

Mão de Obra	FORTE	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\$ 20,31	R\$ 9,34
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,05	

VALOR:	R\$ 34,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,32
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 9,30
VALOR COM BDI:	R\$ 43,97

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 43,71	R\$ 2,18
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,96	R\$ 5,96

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.11/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 04 DE SETEMBRO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 08.923.547/0001-00 / INSC: 00000000000000000000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 37,96	R\$ 3,03
TOTAL Material:						R\$ 11,17

Mão de Obra	UNID	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,77	R\$ 7,54
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,31	R\$ 9,13
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,67

VALOR:	R\$ 27,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,08
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 7,47
VALOR COM BDI:	R\$ 35,31

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

Material	UNID	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 414,54	R\$ 414,54
TOTAL Material:						R\$ 414,54

Mão de Obra	UNID	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,55	R\$ 10,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,88

VALOR:	R\$ 425,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 7,05
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 114,22
VALOR COM BDI:	R\$ 539,64

7.24. C4162 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

Material	UNID	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 147,21	R\$ 883,26
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	R\$ 65,34	R\$ 7,12
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	R\$ 0,54	R\$ 39,36
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 179,53	R\$ 179,53
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 199,57	R\$ 399,14
TOTAL Material:						R\$ 1.508,41

Mão de Obra	UNID	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 20,76	R\$ 186,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 15,55	R\$ 77,75
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 264,59

Serviço	UNID	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3,00m	SEINFRA	M3	8,04000000	R\$ 54,42	R\$ 437,53
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 103,37	R\$ 23,77
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 115,91	R\$ 26,65

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.11/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 04 DE SETEMBRO DE 2023.



CENTRO DE GESTÃO E PLANEJAMENTO LTDA
CNPJ: 08.052.000/0001-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	R\$ 26,43	R\$ 145,89
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 32,47	R\$ 129,88
TOTAL Serviço:						R\$ 763,72

VALOR:	R\$ 2.536,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 594,96
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 681,10
VALOR COM BDI:	R\$ 3.217,82

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,27
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,64
TOTAL Material:					R\$ 13,91

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,45

VALOR:	R\$ 27,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,19
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 7,34
VALOR COM BDI:	R\$ 34,70

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
I0191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3.80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 8,14
TOTAL Material:					R\$ 4,07

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,76
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,77

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 846,48
TOTAL Serviço:					R\$ 0,84

VALOR:	R\$ 12,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,23
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 3,40
VALOR COM BDI:	R\$ 16,08

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

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.11/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 04 DE SETEMBRO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 09.103.848/0001-20 | Inscrição Municipal: 48801



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	R\$ 0,27	R\$ 0,12
I2127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,15	R\$ 25,15
TOTAL Material:					R\$ 25,27	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 16,77	R\$ 4,69
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 20,31	R\$ 5,68
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,37	

VALOR:	R\$ 35,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,27
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 9,56
VALOR COM BDI:	R\$ 45,20

8.4. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,85	R\$ 19,85
TOTAL Material:					R\$ 19,85	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,76	R\$ 10,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,38	

VALOR:	R\$ 30,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,25
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 8,11
VALOR COM BDI:	R\$ 38,34

8.5. C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,86	R\$ 24,86
TOTAL Material:					R\$ 24,86	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,76	R\$ 10,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,38	

VALOR:	R\$ 35,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,26
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 9,46
VALOR COM BDI:	R\$ 44,70

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 358,58	R\$ 473,32

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.11/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 04 DE SETEMBRO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 02.923.841/0001-22



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 90,71	R\$ 181,42
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,82	R\$ 1,69
TOTAL Material:						R\$ 656,43

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,76	R\$ 29,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 15,55	R\$ 27,99
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 57,05

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 497,39	R\$ 1,14
TOTAL Serviço:						R\$ 1,14

VALOR:	R\$ 714,62
VALOR ENCARGOS (83.88%):	R\$ 36,86
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 191,87
VALOR COM BDI:	R\$ 906,49

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,30	R\$ 49,30
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,27	R\$ 0,07
TOTAL Material:						R\$ 49,37

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,38
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,31	R\$ 10,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,53

VALOR:	R\$ 67,90
VALOR ENCARGOS (83.88%):	R\$ 11,20
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 18,23
VALOR COM BDI:	R\$ 86,13

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 72,32	R\$ 0,57
I7894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 328,03	R\$ 328,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,54	R\$ 1,72
TOTAL Material:						R\$ 328,32

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,76	R\$ 24,91
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,01

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.11/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 04 DE SETEMBRO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.003.847/0001-08 (Inscrição Estadual: 499901)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 384,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 35,14
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 103,19
VALOR COM BDI:	R\$ 487,52

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 90,71	R\$ 90,71
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,14	R\$ 17,14
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,27	R\$ 0,22
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 124,87	R\$ 124,87
I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 74,85	R\$ 74,85
I2272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,51	R\$ 14,51
TOTAL Material:					R\$ 322,30

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,77	R\$ 25,15
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,31	R\$ 30,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,61

VALOR:	R\$ 377,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 33,61
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 101,46
VALOR COM BDI:	R\$ 479,37

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0055 AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 98,73	R\$ 296,19
I0199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,48	R\$ 30,48
I0548 CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 71,88	R\$ 143,76
I1204 FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,02	R\$ 2,02
I1476 LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 7,75	R\$ 23,25
I1767 QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 923,15	R\$ 923,15
I2155 TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 500 - 800/5A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 141,39	R\$ 424,17
I2263 VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 109,45	R\$ 328,35
TOTAL Material:					R\$ 2 171,37

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,77	R\$ 67,08
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,76	R\$ 83,04
I1088 ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 27,14	R\$ 108,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 258,68

VALOR:	R\$ 2.430,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 153,08

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.11/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 04 DE SETEMBRO DE 2023.



CENTRO NORTE PAULISTA DE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 16.000.000/0001-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (26.85%):	R\$ 652,46
VALOR COM BDI:	R\$ 3.082,51

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,19	R\$ 9,19
TOTAL Material:					R\$ 9,19

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,76	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,25

VALOR:	R\$ 20,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,86
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,48
VALOR COM BDI:	R\$ 25,92

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,19	R\$ 9,19
TOTAL Material:					R\$ 9,19

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,76	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,25

VALOR:	R\$ 20,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,86
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,48
VALOR COM BDI:	R\$ 25,92

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19418 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 755,41	R\$ 755,41
TOTAL Material:					R\$ 755,41

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,76	R\$ 41,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,06

VALOR:	R\$ 830,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 45,72

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.11/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 04 DE SETEMBRO DE 2023.



CENTRO HÍBRIDO PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 03.102.847/0001-00 - Avenida Beira Mar, 40007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (26.85%):	R\$ 222,98
VALOR COM BDI:	R\$ 1.053,45

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

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 111,27
TOTAL Material:					R\$ 111,27

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,51

VALOR:	R\$ 133,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,72
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 35,91
VALOR COM BDI:	R\$ 169,69

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

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 115,28
TOTAL Material:					R\$ 115,28

VALOR:	R\$ 115,28
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 30,95
VALOR COM BDI:	R\$ 146,23

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

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,38
TOTAL Material:					R\$ 3,71

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,25

VALOR:	R\$ 14,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,86
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 4,01
VALOR COM BDI:	R\$ 18,97

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

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.11/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 04 DE SETEMBRO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.102.847/0001-03 - Rua José Bonifácio, 880/107



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,28	R\$ 5,80
TOTAL Material:					R\$ 5,80	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,77	R\$ 7,54
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,76	R\$ 9,34
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,88	

VALOR:	R\$ 22,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,29
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,08
VALOR COM BDI:	R\$ 28,76

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,04	R\$ 7,74
TOTAL Material:					R\$ 7,74	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,38
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,76	R\$ 10,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,76	

VALOR:	R\$ 26,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 7,11
VALOR COM BDI:	R\$ 33,61

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,74	R\$ 8,51
TOTAL Material:					R\$ 8,51	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,77	R\$ 10,06
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,76	R\$ 12,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,51	

VALOR:	R\$ 31,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,72
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 8,32
VALOR COM BDI:	R\$ 39,34

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº - 23.06.11/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 04 DE SETEMBRO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 02.522.847/0001-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 12,85	R\$ 13,91
TOTAL Material:						R\$ 13,91

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 16,77	R\$ 11,73
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,76	R\$ 14,53
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,26

VALOR:	R\$ 40,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 10,78
VALOR COM BDI:	R\$ 50,95

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 18,45	R\$ 20,29
TOTAL Material:						R\$ 20,29

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,77	R\$ 15,09
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,76	R\$ 18,68
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,77

VALOR:	R\$ 54,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 20,58
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 14,51
VALOR COM BDI:	R\$ 68,57

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1076	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 36,48	R\$ 40,12
TOTAL Material:						R\$ 40,12

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,77	R\$ 20,12
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,76	R\$ 24,91
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,03

VALOR:	R\$ 85,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 27,43
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 22,86
VALOR COM BDI:	R\$ 108,01

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,89	R\$ 1,92

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.11/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 04 DE SETEMBRO DE 2023.



CENTRO NOTIZ. PROJETO L. 04/2013/2013



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,77	R\$ 1,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,76	R\$ 2,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,12
TOTAL Material:						R\$ 1,92
VALOR:						R\$ 6,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 2,52
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 1,62
VALOR COM BDI:						R\$ 7,66

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,78	R\$ 2,83
TOTAL Material:						R\$ 2,83
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,77	R\$ 2,01
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,76	R\$ 2,49
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,50
VALOR:						R\$ 7,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 2,75
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 1,96
VALOR COM BDI:						R\$ 9,29

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 18,24	R\$ 18,60
TOTAL Material:						R\$ 18,60
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,77	R\$ 3,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,76	R\$ 4,35
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,87
VALOR:						R\$ 26,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 4,80
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 7,10
VALOR COM BDI:						R\$ 33,57

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0376	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 36,02	R\$ 36,74

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIOCA .

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.11/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 04 DE SETEMBRO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 09.103.643/0001-09 - ITAPIOCA - MUNICÍPIO - 48907



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 36,74
-----------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 16,77	R\$ 5,70
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 20,78	R\$ 7,05
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,75	

VALOR:	R\$ 49,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 7,78
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 13,28
VALOR COM BDI:	R\$ 62,77

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,35	R\$ 7,35
TOTAL Material:					R\$ 7,35	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,77	R\$ 3,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,78	R\$ 4,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,87	

VALOR:	R\$ 15,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,80
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 4,08
VALOR COM BDI:	R\$ 19,30

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,99	R\$ 12,99
TOTAL Material:					R\$ 12,99	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,77	R\$ 6,20
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,78	R\$ 7,68
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,88	

VALOR:	R\$ 26,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,46
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 7,21
VALOR COM BDI:	R\$ 34,08

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,05	R\$ 18,05

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIOCA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº - 23.06.11/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 04 DE SETEMBRO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.162.841/0001-08 - Insc. Est. Município: 08887



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 18,05
-----------------	-----------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 16,77	R\$ 8,88
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 20,76	R\$ 11,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,88	

VALOR:	R\$ 37,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 12,12
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 10,18
VALOR COM BDI:	R\$ 48,11

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,03	R\$ 3,03
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,98	R\$ 0,98
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,23	R\$ 8,46
TOTAL Material:					R\$ 12,47	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,77	R\$ 4,86
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,76	R\$ 6,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,88	

VALOR:	R\$ 23,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,64
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,26
VALOR COM BDI:	R\$ 29,61

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,15	R\$ 8,15
TOTAL Material:					R\$ 8,15	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,77	R\$ 4,86
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,76	R\$ 6,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,88	

VALOR:	R\$ 19,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,64
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,10
VALOR COM BDI:	R\$ 24,13

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

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.11/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 04 DE SETEMBRO DE 2023.



CENTRO NOVOS PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 20.524.410/0001-08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
85432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,69	R\$ 1,69
TOTAL Material:					R\$ 1,69	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,77	R\$ 2,51
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,76	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,62	

VALOR:	R\$ 7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,43
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 1,96
VALOR COM BDI:	R\$ 9,27

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
56494	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/E- 40 - 40 W	SIURB	Un	1,00000000	R\$ 59,94	R\$ 59,94
TOTAL Material:					R\$ 59,94	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	SIURB	H	0,20000000	R\$ 20,08	R\$ 4,01
02041	ELETRICISTA (SGSP)	SIURB	H	0,20000000	R\$ 27,65	R\$ 5,53
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,54	

VALOR:	R\$ 69,48
VALOR ENCARGOS (129.17%):	R\$ 5,38
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 18,65
VALOR COM BDI:	R\$ 88,13

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,12	R\$ 17,12
TOTAL Material:					R\$ 17,12	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,38
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,76	R\$ 10,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,76	

VALOR:	R\$ 35,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 9,63
VALOR COM BDI:	R\$ 45,51

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

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.11/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 04 DE SETEMBRO DE 2023.



CENTRO DE ESTUDOS, PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.042.547/0001-03 - Rua José Bonifácio, 400/07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,35	R\$ 3,35
TOTAL Material:					R\$ 3,35

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,77	R\$ 2,51
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,78	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,62

VALOR:	R\$ 6,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,43
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 2,40
VALOR COM BDI:	R\$ 11,37

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 8,01	R\$ 20,68
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 9,72	R\$ 0,42
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 65,34	R\$ 10,51
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 73,75	R\$ 5,67
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 1,06	R\$ 8,10
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 29,35	R\$ 5,87
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,54	R\$ 22,63
I1916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 9,68	R\$ 0,57
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,56	R\$ 79,02
TOTAL Material:					R\$ 153,47

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 16,77	R\$ 3,77
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 16,77	R\$ 19,87
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 20,76	R\$ 4,67
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 20,76	R\$ 24,60
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	R\$ 20,76	R\$ 85,92
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	R\$ 15,55	R\$ 127,41
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 266,24

VALOR:	R\$ 419,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 166,50
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 112,69
VALOR COM BDI:	R\$ 532,40

5

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 24,37	R\$ 73,11
I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,97	R\$ 49,97

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.11/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 04 DE SETEMBRO DE 2023.



CENTRO DE ESTUDOS, PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.522.541/0001-03 - RUA: ...



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 2,50	R\$ 2,50
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 36,20	R\$ 36,20
TOTAL Material:					R\$ 161,78

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	3,50000000	R\$ 16,77	R\$ 58,69
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA H	1,50000000	R\$ 20,76	R\$ 31,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 89,83

VALOR:	R\$ 251,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 55,01
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 67,55
VALOR COM BDI:	R\$ 319,16

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

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,00400000	R\$ 72,32	R\$ 0,28
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA UN	3,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,57
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA M	0,75000000	R\$ 20,50	R\$ 15,37
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	1,00000000	R\$ 0,54	R\$ 0,54
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA L	0,08000000	R\$ 24,19	R\$ 1,93
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA UN	3,00000000	R\$ 0,60	R\$ 1,80
I2293	ZARCÃO	SEINFRA L	0,07000000	R\$ 21,85	R\$ 1,52
TOTAL Material:					R\$ 22,01

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA H	1,10000000	R\$ 16,77	R\$ 18,44
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,80000000	R\$ 20,76	R\$ 16,60
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA H	1,10000000	R\$ 20,76	R\$ 22,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 60,98

VALOR:	R\$ 82,99
VALOR ENCARGOS (83.88%):	R\$ 37,16
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 22,28
VALOR COM BDI:	R\$ 105,27

10.2. C1621 LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA L	0,07000000	R\$ 11,69	R\$ 0,81
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,50000000	R\$ 0,53	R\$ 0,26
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA KG	0,30000000	R\$ 2,82	R\$ 0,84
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA L	0,08000000	R\$ 20,57	R\$ 1,64
TOTAL Material:					R\$ 3,55

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-----------	------	------------	----------------	-------

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.11/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 04 DE SETEMBRO DE 2023



CENTRO NORTE PAULISTA DE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ Nº 07.041.700/00-01 - Avenida, Botucatu - SP/2007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,77	R\$ 4,19
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,76	R\$ 7,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,45

VALOR:	R\$ 15,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,96
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 4,02
VALOR COM BDI:	R\$ 19,02

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,14	R\$ 15,80
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,80

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 65,34	R\$ 60,70
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 73,75	R\$ 46,24
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,54	R\$ 213,84
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 71,53	R\$ 14,94
TOTAL Material:						R\$ 335,72

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 93,30

VALOR:	R\$ 444,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 68,57
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 119,43
VALOR COM BDI:	R\$ 564,25

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 122,46	R\$ 0,97
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,97

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 8,60	R\$ 9,03
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,72	R\$ 0,19
TOTAL Material:						R\$ 9,22

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,77	R\$ 1,34
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,76	R\$ 1,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,00

VALOR:	R\$ 13,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 1,93

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.11/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 04 DE SETEMBRO DE 2023.



CENTRO DE GESTÃO, PLANEJAMENTO E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.912.041/0001-08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (26.86%):	R\$ 3,54
VALOR COM BDI:	R\$ 16,73

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 29,35	R\$ 12,62
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 7,11	R\$ 0,71
11891 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 12,20	R\$ 24,40
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,35	R\$ 3,33
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,58	R\$ 7,00
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 9,68	R\$ 15,48
TOTAL Material:					R\$ 63,54

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,77	R\$ 22,63
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,76	R\$ 28,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,65

VALOR:	R\$ 114,19
VALOR ENCARGOS (83.86%):	R\$ 30,85
VALOR BDI (26.86%):	R\$ 30,66
VALOR COM BDI:	R\$ 144,85

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
16805 PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 368,03	R\$ 368,03
TOTAL Material:					R\$ 368,03

VALOR:	R\$ 368,03
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.86%):	R\$ 98,81
VALOR COM BDI:	R\$ 466,84

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,53	R\$ 0,26
11511 MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,62	R\$ 3,23
TOTAL Material:					R\$ 3,49

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,77	R\$ 4,19
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,76	R\$ 7,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,45

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.11/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 04 DE SETEMBRO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 07.942.941/0001-05 - Itaipoca, Maranhão - BRASIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 14,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,96
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 4,01
VALOR COM BDI:	R\$ 18,95

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,83	R\$ 0,83
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,52	R\$ 1,38
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,53	R\$ 0,13
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 23,80	R\$ 4,04
TOTAL Material:					R\$ 6,38

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,86
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,76	R\$ 8,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,16

VALOR:	R\$ 20,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,62
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,51
VALOR COM BDI:	R\$ 26,05

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	R\$ 65,34	R\$ 20,89
ID441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 1,06	R\$ 54,96
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,54	R\$ 28,00
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	R\$ 0,56	R\$ 445,20
TOTAL Material:					R\$ 549,07

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 20,76	R\$ 145,32
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	R\$ 15,55	R\$ 149,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 295,06

VALOR:	R\$ 844,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 184,47
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 226,64
VALOR COM BDI:	R\$ 1.070,77

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,58	R\$ 27,16

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA .

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.11/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 04 DE SETEMBRO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.012.041/0001-43 - Itaipóca, Maranhão - BRASIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material: R\$ 27,16

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,35	

VALOR:	R\$ 30,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,07
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 8,19
VALOR COM BDI:	R\$ 38,70

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	R\$ 65,34	R\$ 0,64
I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 1,51	R\$ 19,63
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 1,06	R\$ 1,55
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 0,54	R\$ 0,79
TOTAL Material:					R\$ 22,61	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 20,76	R\$ 6,64
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,55	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,86	

VALOR:	R\$ 35,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,03
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 9,52
VALOR COM BDI:	R\$ 44,99

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 65,34	R\$ 0,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,54	R\$ 1,31
TOTAL Material:					R\$ 1,70	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,76	R\$ 2,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,40	

VALOR:	R\$ 6,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,76
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 1,63
VALOR COM BDI:	R\$ 7,73

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

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.11/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 04 DE SETEMBRO DE 2023



CONTRATO Nº 001/2023 DE LICITAÇÃO Nº 001/2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,76	R\$ 12,45
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,78	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 846,48	R\$ 21,16
TOTAL Serviço:					R\$ 21,16	

VALOR:	R\$ 42,94
VALOR ENCARGOS (83,86%):	R\$ 21,72
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 11,52
VALOR COM BDI:	R\$ 54,46

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

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 43,52	R\$ 10,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 10,44	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,55	R\$ 11,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,19	

VALOR:	R\$ 21,63
VALOR ENCARGOS (83,86%):	R\$ 10,37
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 5,80
VALOR COM BDI:	R\$ 27,43

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

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 125,70	R\$ 23,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 23,27	

VALOR:	R\$ 23,27
VALOR ENCARGOS (83,86%):	R\$ 2,40
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 6,24
VALOR COM BDI:	R\$ 29,51

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,55	R\$ 1,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,16	

VALOR:	R\$ 1,16
VALOR ENCARGOS (83,86%):	R\$ 0,76
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 0,31

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIOCA .

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.11/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 04 DE SETEMBRO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 09.922.643/0001-02 - Insc. Est. 00000000000000000000000000000000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 1,47
----------------	----------

5

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DA JRBOSA DE AZEVEDO – SEDE URBANA,
 ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° - 23.08.11/TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO VINTE) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 04 DE SETEMBRO DE 2023.

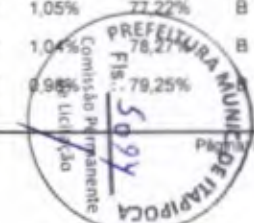


CENTRO DE ESTUDOS E PESQUISAS EM ENGENHARIA E ARQUITETURA

CNPJ: 16.040.000/0001-00

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1329	ESTRUTURA DE AÇO EM SHED VÃO DE 20m	SEINFRA	Serviço	M2	992,70	R\$ 251,45	R\$ 249.614,42	15,28%	15,28%	A
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	1.281,15	R\$ 143,59	R\$ 183.960,33	11,26%	26,54%	A
C2450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6%	SEINFRA	Serviço	M2	992,70	R\$ 159,76	R\$ 158.593,75	9,71%	36,24%	A
C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	682,42	R\$ 128,29	R\$ 87.547,66	5,36%	41,60%	A
C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	Serviço	M2	1.813,89	R\$ 31,96	R\$ 57.971,92	3,55%	45,15%	A
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	5.461,34	R\$ 9,29	R\$ 50.735,85	3,11%	48,25%	A
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	859,77	R\$ 55,89	R\$ 48.052,55	2,94%	51,20%	B
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	Serviço	M3	1.609,00	R\$ 29,51	R\$ 47.481,59	2,91%	54,10%	B
C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	Serviço	M2	1.291,10	R\$ 31,06	R\$ 40.101,57	2,45%	56,56%	B
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	528,60	R\$ 74,68	R\$ 39.475,85	2,42%	58,97%	B
C3124	REBOCCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	Serviço	M2	967,20	R\$ 40,07	R\$ 38.755,70	2,37%	61,34%	B
C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	Serviço	M2	857,84	R\$ 36,91	R\$ 31.662,87	1,94%	63,28%	B
C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	84,40	R\$ 352,52	R\$ 29.752,69	1,82%	65,10%	B
CP001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composição	Serviço	%	100,00	R\$ 290,76	R\$ 29.076,00	1,78%	66,88%	B
C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	67,55	R\$ 416,06	R\$ 28.104,85	1,72%	68,60%	B
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	336,00	R\$ 66,92	R\$ 22.485,12	1,38%	69,98%	B
C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	21,00	R\$ 1.063,42	R\$ 22.331,82	1,37%	71,35%	B
CP003	QUADRO ESCOLAR EM FORMICA BRANCA COMPESADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA	Composição	Serviço	M2	63,44	R\$ 334,84	R\$ 21.242,25	1,30%	72,65%	B
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	2.711,74	R\$ 7,66	R\$ 20.771,93	1,27%	73,92%	B
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	175,43	R\$ 111,69	R\$ 19.593,78	1,20%	75,12%	B
C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	1.291,10	R\$ 13,40	R\$ 17.300,74	1,06%	76,18%	B
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	Serviço	M2	1.096,58	R\$ 15,84	R\$ 17.150,51	1,05%	77,22%	B
C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	Serviço	M2	126,80	R\$ 134,39	R\$ 17.040,65	1,04%	78,27%	B
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	24,75	R\$ 647,78	R\$ 16.032,56	0,98%	79,25%	B



OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DA CONCEIÇÃO BARBOSA DE AZEVEDO – SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° - 23.08.11/TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO VINTE) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 04 DE SETEMBRO DE 2023.

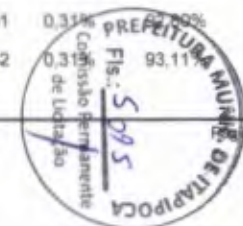


CENTRO NORTE PAULISTA DE EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 06.023.410/0001-01 - Avenida Itaipóca, 800/203

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	84,80	R\$ 188,27	R\$ 15.965,30	0,98%	80,23%	C
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	550,48	R\$ 26,05	R\$ 14.340,00	0,88%	81,10%	C
C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	25,80	R\$ 555,22	R\$ 14.324,68	0,88%	81,98%	C
C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	Serviço	M	152,00	R\$ 91,30	R\$ 13.877,60	0,85%	82,83%	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	R\$ 913,35	R\$ 13.700,25	0,84%	83,67%	C
C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	Serviço	M2	992,70	R\$ 13,71	R\$ 13.609,92	0,83%	84,50%	C
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	631,01	R\$ 18,97	R\$ 11.970,26	0,73%	85,23%	C
C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	81,81	R\$ 132,73	R\$ 10.832,10	0,66%	85,90%	C
C2042	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	Serviço	M2	992,70	R\$ 10,38	R\$ 10.304,23	0,63%	86,53%	C
09.82.78 (E)	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/ E-40 - 40W	SIURB	SERVIÇOS	UN	112,00	R\$ 88,13	R\$ 9.870,56	0,60%	87,13%	C
C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	682,42	R\$ 13,48	R\$ 9.199,02	0,56%	87,69%	C
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	79,26	R\$ 115,75	R\$ 9.174,34	0,56%	88,26%	C
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	519,75	R\$ 17,44	R\$ 9.064,44	0,55%	88,81%	C
C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM. LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 848,65	R\$ 8.486,50	0,52%	89,33%	C
C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	Serviço	M	132,00	R\$ 62,77	R\$ 8.285,64	0,51%	89,84%	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	1.013,91	R\$ 7,73	R\$ 7.837,52	0,48%	90,32%	C
C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	Serviço	M3	17,71	R\$ 387,65	R\$ 6.865,28	0,42%	90,74%	C
C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	Serviço	M2	21,00	R\$ 300,93	R\$ 6.319,53	0,39%	91,12%	C
C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	11,04	R\$ 536,60	R\$ 5.924,06	0,36%	91,49%	C
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	Serviço	M3	7,36	R\$ 763,48	R\$ 5.619,21	0,34%	91,83%	C
C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	Serviço	M	48,00	R\$ 113,91	R\$ 5.467,68	0,33%	92,17%	C
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	15,28	R\$ 345,18	R\$ 5.274,35	0,32%	92,49%	C
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	17,71	R\$ 289,47	R\$ 5.126,51	0,31%	92,80%	C
C1200	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	74,25	R\$ 68,57	R\$ 5.091,32	0,31%	93,11%	C



OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DA CONCEIÇÃO BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA,
 ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCOA

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCOA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº - 23.06.11/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

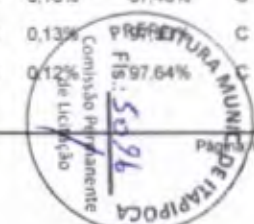
DATA CERTAME: 04 DE SETEMBRO DE 2023.



LEI Nº 10.114/2011 - DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCOA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C5017	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM	SEINFRA	Serviço	M2	70,20	R\$ 68,34	R\$ 4.797,47	0,29%	93,41%	C
C0608	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 1.108,69	R\$ 4.434,76	0,27%	93,68%	C
C2603	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=300mm (12")	SEINFRA	Serviço	M	24,00	R\$ 178,32	R\$ 4.279,68	0,26%	93,94%	C
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	Serviço	M	102,00	R\$ 41,18	R\$ 4.200,36	0,26%	94,20%	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	151,47	R\$ 27,43	R\$ 4.154,82	0,25%	94,45%	C
C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇÃO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	M2	8,05	R\$ 466,84	R\$ 3.758,06	0,23%	94,68%	C
C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	110,11	R\$ 33,61	R\$ 3.700,80	0,23%	94,91%	C
C1201	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=110mm (4")	SEINFRA	Serviço	M	33,00	R\$ 108,01	R\$ 3.564,33	0,22%	95,13%	C
C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 3.217,82	R\$ 3.217,82	0,20%	95,32%	C
C2061	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS- JUN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 3.082,51	R\$ 3.082,51	0,19%	95,51%	C
C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	Serviço	UN	29,00	R\$ 105,27	R\$ 3.052,83	0,19%	95,70%	C
C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	Serviço	M	10,50	R\$ 277,34	R\$ 2.912,07	0,18%	95,88%	C
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	32,28	R\$ 83,20	R\$ 2.685,70	0,16%	96,04%	C
C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 532,40	R\$ 2.662,00	0,16%	96,20%	C
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	257,04	R\$ 10,22	R\$ 2.626,95	0,16%	96,37%	C
C4058	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	6,30	R\$ 403,66	R\$ 2.543,06	0,16%	96,52%	C
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	88,33	R\$ 28,76	R\$ 2.540,37	0,16%	96,68%	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	37,63	R\$ 67,06	R\$ 2.523,47	0,15%	96,83%	C
C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 619,92	R\$ 2.479,68	0,15%	96,98%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	1.609,00	R\$ 1,47	R\$ 2.365,23	0,14%	97,13%	C
C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 80mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	43,89	R\$ 50,95	R\$ 2.236,20	0,14%	97,26%	C
C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 539,64	R\$ 2.158,56	0,13%	97,40%	C
C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.053,45	R\$ 2.106,90	0,13%	97,53%	C
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	Serviço	M3	1,80	R\$ 1.070,77	R\$ 1.927,39	0,12%	97,64%	C



OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DA BARRBOSA DE AZEVEDO – SEDE URBANA,
 ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.11/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 04 DE SETEMBRO DE 2023.

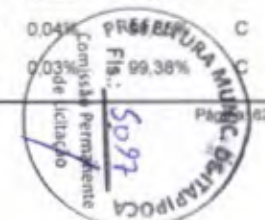


CENTRO ESTUDO DE ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 16.040.000/0001-00

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	10,00	R\$ 187,19	R\$ 1.871,90	0,11%	97,78%	C
C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 906,49	R\$ 1.812,98	0,11%	97,87%	C
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	Serviço	KG	98,40	R\$ 16,73	R\$ 1.646,23	0,10%	97,97%	C
C2680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	3,36	R\$ 465,37	R\$ 1.563,64	0,10%	98,07%	C
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M2	79,52	R\$ 18,95	R\$ 1.506,90	0,09%	98,16%	C
C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 479,37	R\$ 1.438,11	0,09%	98,25%	C
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	Serviço	UN	48,00	R\$ 29,61	R\$ 1.421,28	0,09%	98,33%	C
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	R\$ 86,13	R\$ 1.378,08	0,08%	98,42%	C
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	Serviço	UN	121,00	R\$ 11,37	R\$ 1.375,77	0,08%	98,50%	C
C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 342,65	R\$ 1.370,60	0,08%	98,58%	C
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	103,92	R\$ 11,16	R\$ 1.159,75	0,07%	98,66%	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	125,00	R\$ 9,27	R\$ 1.158,75	0,07%	98,73%	C
C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	Serviço	M	33,00	R\$ 33,57	R\$ 1.107,81	0,07%	98,79%	C
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	33,70	R\$ 29,04	R\$ 978,65	0,06%	98,85%	C
C1199	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	23,98	R\$ 39,34	R\$ 943,37	0,06%	98,91%	C
C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	Serviço	M	15,00	R\$ 62,58	R\$ 938,70	0,06%	98,97%	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	35,00	R\$ 25,92	R\$ 907,20	0,06%	99,03%	C
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	34,00	R\$ 24,13	R\$ 820,42	0,05%	99,08%	C
C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	Serviço	UN	37,00	R\$ 19,02	R\$ 703,74	0,04%	99,12%	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	26,00	R\$ 25,99	R\$ 675,74	0,04%	99,16%	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	19,00	R\$ 34,08	R\$ 647,52	0,04%	99,20%	C
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	Serviço	M2	35,28	R\$ 17,88	R\$ 630,81	0,04%	99,24%	C
C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	Serviço	M2	1,20	R\$ 487,52	R\$ 585,02	0,04%	99,27%	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 146,23	R\$ 584,92	0,04%	99,31%	C
C3026	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	10,71	R\$ 54,46	R\$ 583,27	0,04%	99,38%	C
C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	12,00	R\$ 47,55	R\$ 570,60	0,03%	99,38%	C



OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DA ARBOSA DE AZEVEDO – SEDE URBANA,
 ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.11/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

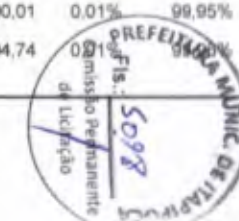
DATA CERTAME: 04 DE SETEMBRO DE 2023.



CENTRO DE APOIO À ENGENHARIA E PLANEJAMENTO LTDA.
 CNPJ: 15.002.440-00 - Inscrição Estadual: 400/01

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 70,97	R\$ 567,76	0,03%	99,41%	C
C0944	CONCRETO FVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	0,98	R\$ 564,25	R\$ 552,96	0,03%	99,45%	C
C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	R\$ 35,31	R\$ 494,34	0,03%	99,48%	C
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	Serviço	M2	3,23	R\$ 144,85	R\$ 467,67	0,03%	99,51%	C
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	Serviço	M	18,00	R\$ 24,71	R\$ 444,78	0,03%	99,53%	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	23,00	R\$ 19,30	R\$ 443,90	0,03%	99,56%	C
C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 147,76	R\$ 443,28	0,03%	99,59%	C
C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	Serviço	M2	9,81	R\$ 44,99	R\$ 441,35	0,03%	99,62%	C
C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	Serviço	M2	12,75	R\$ 33,52	R\$ 427,38	0,03%	99,64%	C
C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	18,00	R\$ 23,26	R\$ 418,68	0,03%	99,67%	C
CP002	LUMINÁRIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W,	Composição	Serviço	UND	9,00	R\$ 45,51	R\$ 409,59	0,03%	99,69%	C
C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	Serviço	M	12,00	R\$ 33,55	R\$ 402,60	0,02%	99,72%	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	Serviço	M3	7,85	R\$ 52,26	R\$ 399,79	0,02%	99,74%	C
C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 30,40	R\$ 364,80	0,02%	99,76%	C
C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM. ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 60,34	R\$ 362,04	0,02%	99,79%	C
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 169,69	R\$ 339,38	0,02%	99,81%	C
C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	R\$ 22,24	R\$ 333,60	0,02%	99,83%	C
C3674	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 16,08	R\$ 321,60	0,02%	99,85%	C
C4785	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 319,16	R\$ 319,16	0,02%	99,87%	C
C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 101,32	R\$ 303,96	0,02%	99,89%	C
C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	27,00	R\$ 10,88	R\$ 293,76	0,02%	99,90%	C
C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 44,70	R\$ 268,20	0,02%	99,92%	C
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 38,34	R\$ 230,04	0,01%	99,93%	C
C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	21,74	R\$ 9,20	R\$ 200,01	0,01%	99,95%	C
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	Serviço	M	2,00	R\$ 97,37	R\$ 194,74	0,01%	99,96%	C



OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DA JARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA,
ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.11/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 04 DE SETEMBRO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 06.943.410/0001-00 - Inscrição Municipal: 490007

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	5,38	R\$ 33,52	R\$ 180,34	0,01%	99,97%	C
C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 45,20	R\$ 135,60	0,01%	99,98%	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 25,92	R\$ 129,60	0,01%	99,99%	C
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	1,80	R\$ 38,70	R\$ 69,66	0,00%	99,99%	C
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 48,11	R\$ 48,11	0,00%	99,99%	C
C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 43,97	R\$ 43,97	0,00%	100,00%	C
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 12,86	R\$ 38,58	0,00%	100,00%	C
C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 34,70	R\$ 34,70	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 1.633.885,84

Outros -R\$ 0,02

Valor total do Orçamento R\$ 1.633.885,82

CENPEL CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - D



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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.11/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 04 DE SETEMBRO DE 2023.



CENPEL - CENTRO NORTE PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 07.522.841/0001-00 (Inscrição Estadual: 429032)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 165.303,55	100,00 %				100,00 %
			R\$ 165.303,55				R\$ 165.303,55
2	CÓBERTA, FUNDAÇÕES, PAREDES E PAINÉIS	R\$ 540.630,33	25,00 %	25,00 %	50,00 %		100,00 %
			R\$ 135.157,58	R\$ 135.157,58	R\$ 270.315,17		R\$ 540.630,33
3	REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 201.104,10	30,00 %	40,00 %	30,00 %		100,00 %
			R\$ 60.331,23	R\$ 80.441,64	R\$ 60.331,23		R\$ 201.104,10
4	PISOS	R\$ 235.519,93	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			R\$ 117.759,96	R\$ 117.759,97			R\$ 235.519,93
5	ESQUADRIAS	R\$ 126.668,01			30,00 %	70,00 %	100,00 %
					R\$ 38.000,40	R\$ 88.667,61	R\$ 126.668,01
6	PINTURA	R\$ 94.830,29			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 47.415,14	R\$ 47.415,15	R\$ 94.830,29
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 55.483,74		30,00 %		70,00 %	100,00 %
				R\$ 16.645,12		R\$ 38.838,62	R\$ 55.483,74
8	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 6.204,33				100,00 %	100,00 %
						R\$ 6.204,33	R\$ 6.204,33
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 137.275,40		30,00 %		70,00 %	100,00 %
				R\$ 41.182,62		R\$ 96.092,78	R\$ 137.275,40
10	MURO TIPO - (FACHADA)	R\$ 16.864,50				100,00 %	100,00 %
						R\$ 16.864,50	R\$ 16.864,50
11	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 54.001,64				100,00 %	100,00 %
						R\$ 54.001,64	R\$ 54.001,64
		R\$ 1.633.885,82	R\$ 478.552,32	R\$ 391.186,93	R\$ 416.061,94	R\$ 348.084,63	R\$
			R\$ 478.552,32	R\$ 869.739,25	R\$ 1.285.801,19	R\$ 1.633.885,82	1.633.885,82

CENPEL-CENTRO NORTE PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
 Socio Administrador

Francisco Café Neto
 Engenheiro CMI
 CREA N° 13334 - D



OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.11/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 04 DE SETEMBRO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.502.847/0001-00 - Itaipava, Mato Grosso do Sul



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		4,56%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,94%
TOTAL		7,74%
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
TOTAL		11,15%

BDI = 26,85%

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

CENPEL-CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto

Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - D

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.11/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 04 DE SETEMBRO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.702.647/0001-03 / Insc. de Municipal: 088877



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

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

CENPEL - CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto

Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - D