



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Incrição Municipal: 450007

PROPOSTA DE PREÇO



Reriutaba, 20 de abril de 2023.

A

Comissão Permanente de Licitação

Itapipoca-CE

REF: Concorrência Pública 23.06.01/CP/2023

Prezados (as) Senhores (as),

*Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços objeto do edital **Concorrência Pública 23.06.01/CP/2023**, pelo preço global de **R\$ 898.292,88 (Oitocentos e Noventa e Oito Mil Duzentos e Noventa e Dois reais e Oitenta e Oito centavos)** com prazo de vigência do contrato de acordo do edital.*

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.

CENPEL-CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

Antônio Exdras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto

Engenheiro Civil
CREA Nº 13334 - D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (1)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓGA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) CRECHE; 02(DUAS) SALAS; 01(UM) SANITÁRIO PARA FUNCIONÁRIO E 01(UM) SANITÁRIO PARA PNE, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB MARIA MESQUITA RODRIGUES, NA LOCALIDADE DE QUANDU, DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 06.922.200/0001-01 Inscrição Estadual: 000000000



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REQUALIFICAÇÃO	474.256,13	52,80
2	AMPLIAÇÃO	424.036,75	47,20
		VALOR COM BDI:	898.292,88 100,00

Oitocentos e Noventa e Oito Mil Duzentos e Noventa e Dois reais e Oitenta e Oito 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: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (1)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

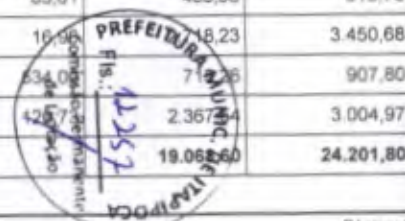
LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) CRECHE; 02(DUAS) SALAS; 01(UM) SANITÁRIO PARA FUNCIONÁRIO E 01(UM) SANITÁRIO PARA PNE, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB MARIA MESQUITA RODRIGUES, NA LOCALIDADE DE QUANDU, DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO DE ESTUDOS, PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 16.224.000/0001-00 - Avenida Mangueira, 2500/1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		REQUALIFICAÇÃO						373.670,08	474.256,13
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						18.839,69	23.910,02
1.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	195,70	8,81	11,18	1.724,12	2.187,93
1.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	294,68	24,68	31,32	7.272,70	9.229,38
1.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	258,29	22,92	29,09	5.920,01	7.513,66
1.1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	37,83	44,07	55,93	1.667,17	2.115,83
1.1.5	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	3,60	29,56	37,52	106,42	135,07
1.1.6	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	112,28	10,58	13,43	1.187,92	1.507,92
1.1.7	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	10,52	52,88	67,12	556,30	706,10
1.1.8	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	1,00	17,55	22,27	17,55	22,27
1.1.9	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,54	423,05	536,94	228,45	289,95
1.1.10	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	11,28	14,10	17,90	159,05	201,91
1.2		MOVIMENTO DE TERRA						19.031,53	24.155,96
1.2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	137,82	92,23	117,06	12.711,14	16.133,21
1.2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	121,66	21,75	27,61	2.646,11	3.359,03
1.2.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	121,66	26,37	36,01	3.451,49	4.380,98
1.2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,89	45,56	57,82	222,79	282,74
1.3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						6.284,59	7.977,15
1.3.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	7,34	65,88	83,61	483,56	613,70
1.3.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	203,46	13,36	16,23	2.718,23	3.450,68
1.3.3	C0843	CONCRETO P/MIBR, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,70	420,74	534,00	713,26	907,80
1.3.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	24,89	95,12	120,54	2.367,34	3.004,97
1.4		PAREDES E PAINÉIS						19.062,60	24.201,80



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (1)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

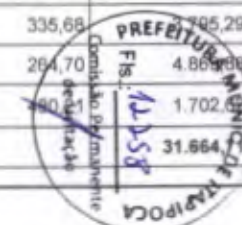
LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) CRECHE; 02(DUAS) SALAS; 01(UM) SANITÁRIO PARA FUNCIONÁRIO E 01(UM) SANITÁRIO PARA PNE, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB MARIA MESQUITA RODRIGUES, NA LOCALIDADE DE QUANDU, DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO DE ESTUDOS E PESQUISAS EM ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ 10.822.000/0001-00 - Avenida Brasil, 1000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	113,74	59,48	75,49	6.765,26	8.586,23
1.4.2	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	115,43	53,56	67,98	6.182,43	7.846,93
1.4.3	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	35,42	100,85	128,00	3.572,11	4.533,76
1.4.4	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	16,00	159,30	202,18	2.548,80	3.234,88
1.5	REVESTIMENTOS							31.288,60	39.714,79
1.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	461,01	6,15	7,81	2.835,21	3.600,49
1.5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	307,74	32,71	41,52	10.066,18	12.777,36
1.5.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	153,27	29,11	36,95	4.461,69	5.663,33
1.5.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	131,25	89,02	112,98	11.683,88	14.828,63
1.5.5	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	22,02	101,80	129,20	2.241,54	2.844,98
1.6	ESQUADRIAS E FERRAGENS							21.357,31	27.106,86
1.6.1	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	9,66	339,92	431,43	3.283,63	4.167,61
1.6.2	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	29,80	38,03	48,27	1.133,29	1.438,45
1.6.3	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	59,60	8,53	10,83	508,39	645,47
1.6.4	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	18,00	38,83	49,28	696,94	887,04
1.6.5	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	6,00	126,66	160,76	759,96	964,56
1.6.6	C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	10,35	75,09	95,30	777,18	986,36
1.6.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	4,90	77,72	98,64	380,83	483,34
1.6.8	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	14,35	240,23	304,90	3.447,30	4.375,32
1.6.9	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	14,35	264,48	335,68	3.805,29	4.817,01
1.6.10	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	23,35	208,56	264,70	4.809,98	6.180,75
1.6.11	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	4,50	378,36	480,00	1.702,20	2.160,95
1.7	COBERTURA							31.664,00	40.189,84



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (1)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOAÇE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

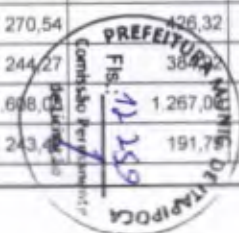
LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) CRECHE; 02(DUAS) SALAS; 01(UM) SANITÁRIO PARA FUNCIONÁRIO E 01(UM) SANITÁRIO PARA PNE, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB MARIA MESQUITA RODRIGUES, NA LOCALIDADE DE QUANDU, DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PLANALTO EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 16.053.078/0001-08 - RUA: MARQUES DE ARAÚJO, 4800

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.7.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	58,32	150,49	191,00	8.776,58	11.139,12
1.7.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	518,30	44,16	56,05	22.888,13	29.050,72
1.8	PISO							87.981,64	111.868,43
1.8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	28,08	519,32	659,12	14.582,51	18.508,09
1.8.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	561,66	24,18	30,69	13.580,94	17.237,35
1.8.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	222,27	91,68	116,36	20.377,71	25.863,34
1.8.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	299,34	114,03	144,73	34.133,74	43.323,48
1.8.5	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	40,07	84,66	107,45	3.392,33	4.305,52
1.8.6	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	193,34	8,75	11,11	1.691,73	2.148,01
1.8.7	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	4,00	55,67	70,66	222,68	282,64
1.9	IMPERMEABILIZAÇÃO							1.775,76	2.263,82
1.9.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP =2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	8,62	39,47	50,10	340,23	431,86
1.9.2	C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	26,11	54,98	69,78	1.435,53	1.821,96
1.10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							4.367,69	5.530,79
1.10.1	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	2,19	473,61	601,11	1.037,21	1.316,43
1.10.2	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	2,00	109,20	138,60	218,40	277,20
1.10.3	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMP. CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	48,03	60,96	48,03	60,96
1.10.4	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	90,58	114,96	90,58	114,96
1.10.5	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	117,78	149,49	117,78	149,49
1.10.6	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	213,16	270,54	426,32	541,08
1.10.7	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	192,46	244,27	384,92	488,54
1.10.8	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	1.267,00	1.608,00	1.267,00	1.608,00
1.10.9	C3021	PIA DE COZINHA EM MARMORITE 1,00x0,50m COMP. - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	191,79	243,48	191,79	243,42



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO (1)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE



CENTRO DE ESTUDOS E PESQUISAS EM ENGENHARIA LTDA
 Cnpj: 07.023.000/0001-08 - Rua: ...

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

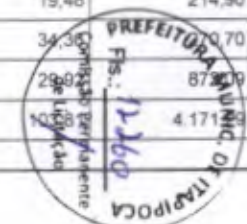
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) CRECHE; 02(DUAS) SALAS; 01(UM) SANITÁRIO PARA FUNCIONÁRIO E 01(UM) SANITÁRIO PARA PNE, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB MARIA MESQUITA RODRIGUES, NA LOCALIDADE DE QUANDU, DISTRITO DE ARAPARI

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.10.10	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	303,63	385,37	303,63	385,37
1.10.11	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	272,03	345,26	272,03	345,26
1.11	INSTALAÇÕES ELETRICA							32.110,35	40.756,88
1.11.1	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	374,78	475,67	374,78	475,67
1.11.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	307,00	389,64	307,00	389,64
1.11.3	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	6,00	20,59	26,13	123,54	156,78
1.11.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	7,00	20,59	26,13	144,13	182,91
1.11.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	5,00	20,59	26,13	102,95	130,65
1.11.6	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	2,00	84,39	107,11	168,78	214,22
1.11.7	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	84,39	107,11	168,78	214,22
1.11.8	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	135,46	171,93	406,38	515,79
1.11.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	117,02	148,52	468,08	594,08
1.11.10	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	420,20	15,04	19,09	6.319,81	8.021,62
1.11.11	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	26,25	22,80	28,94	598,50	759,68
1.11.12	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	64,05	31,17	39,56	1.996,44	2.533,82
1.11.13	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	282,60	7,39	9,38	2.088,41	2.650,79
1.11.14	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.207,70	6,09	7,73	7.354,89	9.335,52
1.11.15	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	131,25	11,13	14,13	1.460,81	1.854,56
1.11.16	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	131,25	8,54	10,84	1.120,88	1.422,75
1.11.17	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	14,00	15,35	19,48	214,90	272,72
1.11.18	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	27,07	34,36	270,70	343,60
1.11.19	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	37,00	23,57	29,88	872,09	1.107,04
1.11.20	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	51,00	81,79	103,88	4.171,38	5.294,31



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO (1)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

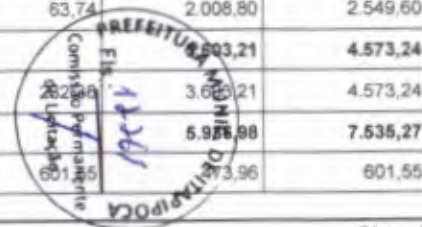
LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) CRECHE; 02(DUAS) SALAS; 01(UM) SANITÁRIO PARA FUNCIONÁRIO E 01(UM) SANITÁRIO PARA PNE, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB MARIA MESQUITA RODRIGUES, NA LOCALIDADE DE QUANDU, DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO DE ESTUDOS, PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ Nº 20.239.980/0001-00 - Inscrição Estadual: 07000100

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.11.21	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	10,00	80,84	102,60	808,40	1.026,00
1.11.22	C2044	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W	SEINFRA	UN	3,00	120,63	153,10	361,89	459,30
1.11.23	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	51,00	9,05	11,49	461,55	585,99
1.11.24	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	SEINFRA	UN	51,00	7,69	9,76	392,19	497,78
1.11.25	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	422,49	536,22	844,98	1.072,44
1.11.26	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00	254,10	322,50	508,20	645,00
1.12	PINTURA							66.269,77	82.823,46
1.12.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.158,06	19,29	24,48	22.339,36	28.349,80
1.12.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	796,10	20,67	26,23	16.455,39	20.881,70
1.12.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	66,90	16,59	21,06	1.109,87	1.408,91
1.12.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	66,90	20,63	26,18	1.380,15	1.751,44
1.12.5	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	312,80	18,35	23,29	5.739,88	7.285,11
1.12.6	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	SEINFRA	UN	1,00	261,65	332,09	261,65	332,09
1.12.7	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	2.269,67	6,22	7,89	14.117,35	17.907,70
1.12.8	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	118,00	15,09	19,15	1.780,62	2.259,70
1.12.9	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	25,00	83,42	105,88	2.085,50	2.647,00
1.13	SISTEMA DE AR CONDICIONADO							3.577,20	4.540,40
1.13.1	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	40,00	39,21	49,77	1.568,40	1.990,80
1.13.2	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	40,00	50,22	63,74	2.008,80	2.549,60
1.14	ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS							5.903,21	4.573,24
1.14.1	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	19,68	183,09		3.603,21	4.573,24
1.15	OUTROS ELEMENTOS							5.926,98	7.535,27
1.15.1	00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40" CM X *60" CM	SINAPI	UN	1,00	473,96		473,96	601,55



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO DE PESSOAS JURÍDICAS PARA REQUALIFICAÇÃO DE PESSOAS JURÍDICAS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓÇA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) CRECHE, 02(DUAS) SALAS, 01(UM) SANITÁRIO PARA FUNCIONÁRIO E 01(UM) SANITÁRIO PARA PNE, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB MARIA MESQUITA RODRIGUES, NA LOCALIDADE DE QUANDU, DISTRITO DE ARAPARI

AMPLIAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS SICA DESTE MUNICÍPIO. (1)



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 16.122.000/0001-08 - Itaipóça, Maranhão - 68600-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.15.2	CUP01	QUADRO ESCOLAR EM FORMICA BRANCA COMPESADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA	Composições Próprias	M2	14,40	266,03	337,65	3.830,83	4.862,16
1.15.3	C2318	TAPUME DE TÁBUAS DE 3.ª SOBREPOSTAS	SEINFRA	M2	19,58	83,36	105,80	1.632,19	2.071,56
1.16	FACHADA DA ESCOLA (MURO)							15.411,37	19.560,65
1.16.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	29,00	83,42	105,88	2.419,16	3.070,52
1.16.2	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	21,00	15,09	19,15	316,89	402,15
1.16.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,98	450,71	572,04	441,70	560,60
1.16.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	118,08	13,36	16,96	1.577,55	2.002,64
1.16.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	9,70	115,24	146,26	1.117,83	1.418,72
1.16.6	C2842	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	9,70	54,09	68,65	524,67	665,91
1.16.7	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	8,05	378,36	480,21	3.045,80	3.865,69
1.16.8	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	16,10	18,02	22,87	290,12	368,21
1.16.9	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	79,52	15,02	19,06	1.194,39	1.515,65
1.16.10	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	79,52	25,28	32,09	2.010,27	2.551,80
1.16.11	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	1,80	854,05	1.083,96	1.537,29	1.951,13
1.16.12	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	1,80	30,91	39,23	55,64	70,61
1.16.13	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (8x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	9,81	35,94	45,62	352,57	447,53
1.16.14	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,71	6,15	7,81	65,87	83,65
1.16.15	C3026	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	10,71	43,10	54,70	461,60	585,84
1.17	SERVIÇOS DIVERSOS							6.111,08	7.756,80
1.17.1	C1626	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	561,68	10,88	13,91	6.111,08	7.756,80
2	AMPLIAÇÃO							343.259,74	424.036,76
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							84.499,49	1.072,91
2.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	139,52	6,06	8,49	84.499,49	1.072,91



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO MUNICIPAL DESTA MUNICÍPIO. (1)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

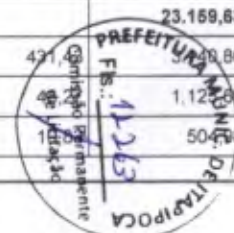
LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) CRECHE; 02(DUAS) SALAS; 01(UM) SANITÁRIO PARA FUNCIONÁRIO E 01(UM) SANITÁRIO PARA PNE, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB MARIA MESQUITA RODRIGUES, NA LOCALIDADE DE QUANDU, DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NUNCI PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 07.923.847/0001-88 | Inscrição Municipal: 488007

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.2	MOVIMENTO DE TERRA							10.138,53	12.867,78
2.2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	89,94	92,23	117,06	8.295,17	10.528,38
2.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	40,46	45,56	57,82	1.843,36	2.339,40
2.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							43.321,70	54.989,31
2.3.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	83,38	65,88	83,61	5.493,07	6.971,40
2.3.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.549,22	13,36	16,96	20.697,58	26.274,77
2.3.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	12,91	420,74	534,00	5.431,75	6.893,94
2.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,55	400,40	508,19	220,22	279,50
2.3.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	120,68	95,12	120,73	11.479,08	14.569,70
2.4	PAREDES E PAINEIS							30.853,21	39.158,57
2.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	296,12	59,48	75,49	17.613,22	22.354,10
2.4.2	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	108,54	53,56	67,98	5.813,40	7.378,55
2.4.3	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	73,64	100,85	128,00	7.426,59	9.425,92
2.5	REVESTIMENTOS							37.412,32	47.488,14
2.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	592,25	6,15	7,81	3.642,34	4.625,47
2.5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	429,60	32,71	41,52	14.052,22	17.836,99
2.5.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	162,65	29,11	36,95	4.734,74	6.009,92
2.5.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	123,14	89,02	112,98	10.961,92	13.912,36
2.5.5	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	39,50	101,80	129,20	4.021,10	5.103,40
2.6	ESQUADRIAS E FERRAGENS							23.159,83	29.394,35
2.6.1	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	9,24	339,92	431,40	3.139,86	3.986,41
2.6.2	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	29,60	38,03	50,00	1.122,88	1.428,79
2.6.3	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	59,20	8,53	11,00	507,58	641,14



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO MUNICIPAL DESTA MUNICÍPIO. (1)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

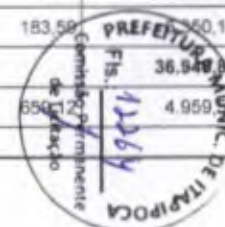
LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) CRECHE; 02(DUAS) SALAS; 01(UM) SANITÁRIO PARA FUNCIONÁRIO E 01(UM) SANITÁRIO PARA PNE. PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB MARIA MESQUITA RODRIGUES, NA LOCALIDADE DE QUANDU, DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ Nº 12.241.993/0001-02 - Itaipóca - Maranhão - Brasil

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.6.4	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	18,00	38,83	49,28	698,94	887,04
2.6.5	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	6,00	126,66	160,76	759,96	964,56
2.6.6	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	2,10	517,32	656,58	1.086,37	1.378,82
2.6.7	C1670	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	13,40	75,09	95,30	1.006,21	1.277,02
2.6.8	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	7,80	77,72	98,64	606,22	769,39
2.6.9	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,45	240,23	304,90	1.309,25	1.661,71
2.6.10	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	5,45	264,48	335,68	1.441,42	1.829,46
2.6.11	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	5,45	208,56	264,70	1.136,65	1.442,62
2.6.12	C2680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,22	371,30	471,25	81,69	103,68
2.6.13	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	4,20	385,38	489,12	1.616,60	2.054,30
2.6.14	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,68	442,46	561,57	2.070,71	2.628,15
2.6.15	C2554	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	17,00	72,13	91,55	1.226,21	1.556,35
2.6.16	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	13,53	378,36	480,21	5.119,21	6.497,24
2.6.17	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	0,96	236,10	299,68	226,66	287,67
2.7	COBERTURA							53.124,62	67.426,14
2.7.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	280,53	150,49	191,00	42.216,96	53.581,23
2.7.2	C1340	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 20m	SEINFRA	M2	18,90	118,44	150,32	2.238,52	2.841,05
2.7.3	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	18,90	58,38	74,10	1.103,38	1.400,49
2.7.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	26,45	26,43	33,54	751,93	954,21
2.7.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	38,90	11,92	15,13	463,69	588,56
2.7.6	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	43,90	144,65	183,58	6.316,14	8.059,60
2.8	PISO							36.948,98	46.886,73
2.8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	9,55	519,32	650,00	4.959,00	6.294,60



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO MUNICIPAL DESTE MUNICÍPIO. (1)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) CRECHE, 02(DUAS) SALAS, 01(UM) SANITÁRIO PARA FUNCIONÁRIO E 01(UM) SANITÁRIO PARA PNE, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB MARIA MESQUITA RODRIGUES, NA LOCALIDADE DE QUANDU, DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETOS & EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 13.102.017/0001-01 - Itaipóca - Maranhão - BRASIL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.8.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	191,03	24,18	30,69	4.619,11	5.862,71
2.8.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	66,52	91,68	116,36	6.098,55	7.740,27
2.8.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	99,84	114,03	144,73	11.384,76	14.449,84
2.8.5	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	24,67	84,66	107,45	2.088,56	2.650,79
2.8.6	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	187,32	8,75	11,11	1.639,05	2.081,13
2.8.7	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	5,25	55,67	70,66	292,27	370,97
2.8.8	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	21,35	274,43	348,31	5.859,08	7.436,42
2.9	IMPERMEABILIZAÇÃO							12.451,55	15.804,59
2.9.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP =2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	240,04	39,47	50,10	9.474,38	12.026,00
2.9.2	C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	54,15	54,98	69,78	2.977,17	3.778,59
2.10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							24.531,01	31.134,66
2.10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	729,75	926,20	1.459,50	1.852,40
2.10.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	1.009,39	1.281,12	1.009,39	1.281,12
2.10.3	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	3,03	473,61	601,11	1.435,04	1.821,36
2.10.4	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	382,80	485,85	1.148,40	1.457,55
2.10.5	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	68,68	87,17	343,40	435,85
2.10.6	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	590,88	749,94	1.181,76	1.499,88
2.10.7	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	447,04	567,38	447,04	567,38
2.10.8	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	1,60	222,16	281,97	355,46	451,15
2.10.9	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	5,00	48,03	60,96	240,15	304,80
2.10.10	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	5,00	90,58	114,56	452,90	574,80
2.10.11	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	117,78	149,49	117,78	149,49
2.10.12	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	2,00	86,19	109,38	172,38	218,78



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DESTA MUNICÍPIO. (1)



CENTRO NORTE, PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 07.012.001/0001-05 - Itaipoca, Ceará - CEP: 60967-000

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

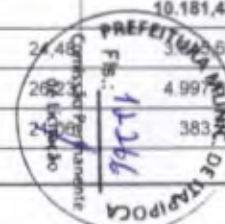
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) CRECHE, 02(DUAS) SALAS: 01(UM) SANITÁRIO PARA FUNCIONÁRIO E 01(UM) SANITÁRIO PARA PNE, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB MARIA MESQUITA RODRIGUES, NA LOCALIDADE DE QUANDU, DISTRITO DE ARAPARI

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.10.13	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	6,00	35,63	45,22	213,78	271,32
2.10.14	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	30,54	38,76	183,24	232,56
2.10.15	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	24,00	213,16	270,54	5.115,84	6.492,96
2.10.16	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	26,00	192,46	244,27	5.003,96	6.351,02
2.10.17	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	100,55	127,62	201,10	255,24
2.10.18	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	272,03	345,26	1.360,15	1.726,30
2.10.19	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.089,74	5.190,70	4.089,74	5.190,70
2.11	INSTALAÇÃO ELETRICA							10.366,13	13.167,66
2.11.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	160,40	15,04	19,09	2.412,42	3.062,04
2.11.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	96,80	7,39	9,38	715,35	907,98
2.11.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	640,20	6,09	7,73	3.898,82	4.948,75
2.11.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	15,35	19,48	76,75	97,40
2.11.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	27,07	34,36	81,21	103,08
2.11.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	15,00	23,57	29,92	353,55	448,60
2.11.7	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	16,00	81,79	103,81	1.308,64	1.660,96
2.11.8	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	5,00	80,84	102,60	404,20	513,00
2.11.9	C2044	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W	SEINFRA	UN	3,00	120,63	153,10	361,89	459,30
2.11.10	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	45,00	9,05	11,49	407,25	517,05
2.11.11	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	SEINFRA	UN	45,00	7,69	9,76	346,05	439,20
2.12	PINTURA							10.181,43	12.920,67
2.12.1	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	199,36	19,29	24,43	3.872,65	4.880,33
2.12.2	C1614	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	241,79	20,67	26,50	4.997,00	6.342,15
2.12.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	23,10	16,59	21,00	383,33	486,49



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICÓ/CE

ÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DESTA MUNICÍPIO. (1)



CENPEL - CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.022.000/0001-02

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) CRÉCHE; 02(DUAS) SALAS; 01(UM) SANITÁRIO PARA FUNCIONÁRIO E 01(UM) SANITÁRIO PARA PNE, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB MARIA MESQUITA RODRIGUES, NA LOCALIDADE DE QUANDU, DISTRITO DE ARAPARI

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
2.12.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	23,10	20,63	26,18	476,55	604,76	
2.12.5	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	26,06	18,35	23,29	478,20	606,94	
2.13		SISTEMA DE AR CONDICIONADO						1.073,16	1.362,12	
2.13.1	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	12,00	39,21	49,77	470,52	597,24	
2.13.2	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	12,00	50,22	63,74	602,64	764,88	
2.14		ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS						1.356,70	1.721,94	
2.14.1	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	7,41	183,09	232,38	1.356,70	1.721,94	
2.15		SERVIÇOS DIVERSOS						4.355,37	5.528,28	
2.15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	400,31	10,88	13,81	4.355,37	5.528,28	
2.16		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						43.124,00	43.124,00	
2.16.1	ADM-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - BDI = 0,00	Composições Próprias	%	100,00	431,24	431,24	43.124,00	43.124,00	
								VALOR COM BDI:	898.292,88	
Oitocentos e Noventa e Oito Mil Duzentos e Noventa e Dois reais e Oitenta e Oito centavos										

CENPEL CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

Antônio Exdras Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Café Neto

Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - D



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DESTE MUNICÍPIO. (1)
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DESTE MUNICÍPIO. (1)



CENPEL - CENTRO NORTE PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.022.011/0001-08 / Inscrição Municipal: 000007

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

6
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

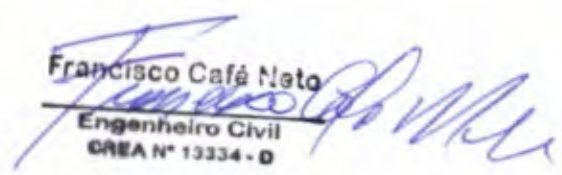
LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) CRECHE; 02(DUAS) SALAS; 01(UM) SANITÁRIO PARA FUNCIONÁRIO E 01(UM) SANITÁRIO PARA PNE, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB MARIA MESQUITA RODRIGUES, NA LOCALIDADE DE QUANDU, DISTRITO DE ARAPARI

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	REQUALIFICAÇÃO	474.256,13	24,95 %	25,02 %	25,19 %	24,84 %	100,00 %
			118.304,74	118.660,84	119.433,32	117.857,23	474.256,13
2	AMPLIAÇÃO	424.036,75	21,23 %	22,20 %	21,62 %	34,95 %	100,00 %
			89.983,98	94.181,49	91.703,63	148.167,65	424.036,75
		898.292,88	208.288,72	212.842,33	211.136,95	266.024,88	898.292,88
			208.288,72	421.131,05	632.268,00	898.292,88	

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA


Antonio Exdras Gomes de Freitas
Socio Administrador


Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - D



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (1)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) CRECHE; 02(DUAS) SALAS; 01(UM) SANITÁRIO PARA FUNCIONÁRIO E 01(UM) SANITÁRIO PARA PNE, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB MARIA MESQUITA RODRIGUES, NA LOCALIDADE DE QUANDU, DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 16.522.941/0001-02 | Inscricao Municipal: 450207



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	7,00
TOTAL		7,80
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 = 26,92%

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

CENPEL CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto

Engenheiro Civil
CREA Nº 13334 - D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (1)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 01: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) CRECHE; 02(DUAS) SALAS; 01(UM) SANITÁRIO PARA FUNCIONÁRIO E 01(UM) SANITÁRIO PARA PNE, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB MARIA MESQUITA RODRIGUES, NA LOCALIDADE DE QUANDU, DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.102.041/0001-05 | Insc. Est. Municipal: 488001



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

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

CENPEL - CENTRO NORTE PROJETO E EMPREENDIMENTOS

Antonio Edras Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA Nº 13334 - D



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

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

PROPOSTA DE PREÇO



Reriutaba, 20 de abril de 2023.

À

Comissão Permanente de Licitação

Itapipoca-CE

REF: Concorrência Pública 23.06.01/CP/2023

Prezados (as) Senhores (as),

*Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços objeto do edital **Concorrência Pública 23.06.01/CP/2023**, pelo preço global de **R\$ 691.280,35 (Seiscentos e Noventa e Um Mil Duzentos e Oitenta reais e Trinta e Cinco centavos)** com prazo de vigência do contrato de acordo do edital.*

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.

CENPEL CENTRO NORTE PROJ. E EMP. LTDA

Antônio Exdras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA Nº 13334 - D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

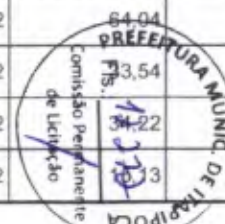
LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 15.452.241/0001-01 | Inscricao Municipal: 455027

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
ORÇAMENTO DA REQUALIFICAÇÃO									
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								50.052,59
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	13,50	149,37	26,92	189,58	2.559,33
1.2	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,53	52,88	26,92	67,12	102,69
1.3	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	486,21	8,81	26,92	11,18	5.435,83
1.4	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	577,29	22,92	26,92	29,09	16.793,37
1.5	C1065	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	165,84	24,68	26,92	31,32	5.194,11
1.6	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	11,76	14,10	26,92	17,90	210,50
1.7	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	1.356,18	6,22	26,92	7,89	10.700,26
1.8	C3040	SEINFRA	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	9,25	7,26	26,92	9,21	85,19
1.9	C1074	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	83,38	44,07	26,92	55,93	4.663,44
1.10	C1047	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	9,60	29,56	26,92	37,52	360,19
1.11	C2095	SEINFRA	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	500,34	6,22	26,92	7,89	3.947,68
2	PAREDES, PAINES E COBERTURA								134.547,82
2.1	C3005	SEINFRA	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	149,18	39,31	26,92	49,89	7.442,59
2.2	C2201	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	745,10	50,46	26,92	64,04	47.716,20
2.3	C4463	SEINFRA	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	96,00	26,43	26,92	33,54	3.219,84
2.4	C3448	SEINFRA	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	90,40	26,96	26,92	34,22	3.093,49
2.5	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	198,70	11,92	26,92	15,33	3.006,33



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA - 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

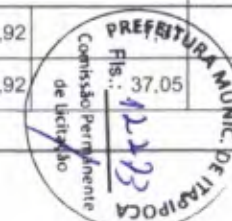
LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 16.563.041/0001-08 - Avenida Maracá, 400/01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.6	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	67,96	41,21	26,92	52,30	3.554,31
2.7	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	167,48	92,23	26,92	117,06	19.605,21
2.8	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	107,78	13,93	26,92	17,68	1.905,55
2.9	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	10,68	65,88	26,92	83,61	892,95
2.10	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	13,01	420,38	26,92	533,55	6.941,49
2.11	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	11,71	608,13	26,92	771,84	9.038,25
2.12	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	24,91	59,48	26,92	75,49	1.880,46
2.13	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	45,09	104,09	26,92	132,11	5.956,84
2.14	C0850	SEINFRA	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	M3	1,27	310,18	26,92	393,68	499,97
2.15	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	1,27	228,25	26,92	289,69	367,91
2.16	C3970	SEINFRA	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	155,88	29,87	26,92	37,91	5.909,41
2.17	C0802	SEINFRA	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	M2	3,00	120,04	26,92	152,35	457,05
2.18	C4910	SEINFRA	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22. ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	47,39	144,65	26,92	183,59	8.700,33
2.19	C4420	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	8,26	107,29	26,92	136,17	1.124,76
2.20	C0079	SEINFRA	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	16,00	159,30	26,92	202,18	3.234,88
3	REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES								64.580,97
3.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	664,60	6,15	26,92	37,05	5.190,53
3.2	C3245	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	188,58	29,19	26,92	37,05	6.986,89



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

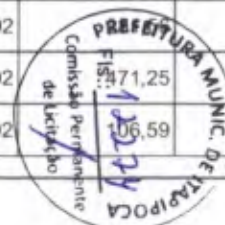
LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ 25.922.911/0001-02 - Avenida Municipal 4899/7

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.3	C3124	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	476,02	31,71	26,92	40,25	19.159,81
3.4	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	188,58	89,02	26,92	112,98	21.305,77
3.5	C1120	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	288,18	8,08	26,92	10,26	2.956,73
3.6	C0779	SEINFRA	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	M2	30,99	7,93	26,92	10,06	311,76
3.7	C1217	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:11 ESP=20 mm P/ TETO	M2	30,99	33,55	26,92	42,58	1.319,55
3.8	C2113	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	M2	30,99	25,56	26,92	32,44	1.005,32
3.9	C1461	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1	M2	317,84	11,25	26,92	14,28	4.538,76
3.10	C3553	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	1,82	214,30	26,92	271,99	495,02
3.11	C2033	SEINFRA	PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS	M2	56,55	2,77	26,92	3,52	199,06
3.12	C1460	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	M2	56,55	15,49	26,92	19,66	1.111,77
4	ESQUADRIAS								71.619,93
4.1	C4515	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	40,85	282,08	26,92	358,02	14.625,12
4.2	C2670	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	40,85	150,65	26,92	191,20	7.810,52
4.3	C1967	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	21,60	517,32	26,92	656,58	14.182,13
4.4	C1426	SEINFRA	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	40,85	208,56	26,92	264,70	10.813,00
4.5	C4638	SEINFRA	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	0,80	221,84	26,92	282,27	225,25
4.6	C2680	SEINFRA	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA	M2	0,48	371,30	26,92	471,25	226,20
4.7	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	52,40	83,98	26,92	106,59	5.585,32



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

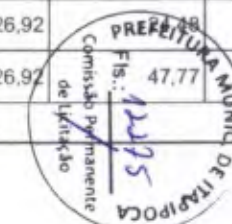
LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 02.902.241/0001-02 - Insc. Municipal: 409587

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.8	C1970	SEINFRA	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	1,68	236,10	26,92	299,66	503,43
4.9	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	10,75	378,36	26,92	480,21	5.162,26
4.10	C3506	SEINFRA	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	9,00	310,71	26,92	394,35	3.549,15
4.11	C3505	SEINFRA	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	58,60	117,90	26,92	149,64	8.768,90
4.12	C1451	SEINFRA	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	M2	0,24	553,67	26,92	702,72	168,65
5	PISOS								130.088,51
5.1	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	27,10	519,32	26,92	659,12	17.862,15
5.2	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	449,58	114,03	26,92	144,73	65.067,71
5.3	C4437	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	99,60	95,44	26,92	121,13	12.064,55
5.4	C3410	SEINFRA	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	63,25	274,43	26,92	348,31	22.030,61
5.5	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	20,00	51,00	26,92	64,73	1.294,60
5.6	C5028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	44,20	40,24	26,92	51,07	2.257,29
5.7	C4623	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	19,20	183,09	26,92	232,38	4.461,70
5.8	C1917	SEINFRA	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	40,12	99,17	26,92	125,87	5.049,90
6	PINTURA								66.744,54
6.1	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	771,04	20,67	26,92	26,23	20.224,38
6.2	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	762,26	19,29	26,92	24,77	18.660,12
6.3	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	265,07	37,64	26,92	47,77	12.662,39



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

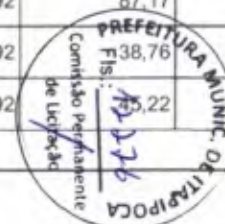
LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.922.811/0001-01 - Rua: João Municipal, 48007

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.4	C2471	SEINFRA	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	M2	346,59	18,35	26,92	23,29	8.072,08
6.5	C2898	SEINFRA	PINTURA HIDRACOR	M2	466,40	9,69	26,92	12,30	5.736,72
6.6	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	29,40	16,59	26,92	21,06	619,16
6.7	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	29,40	20,63	26,92	26,18	769,69
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								8.690,57
7.1	C4630	SEINFRA	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	103,58	26,92	131,46	262,92
7.2	C4631	SEINFRA	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	107,17	26,92	136,02	272,04
7.3	C4926	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	4,00	48,03	26,92	60,96	243,84
7.4	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	14,00	213,16	26,92	270,54	3.787,56
7.5	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	13,00	192,46	26,92	244,27	3.175,51
7.6	C2601	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	M	1,60	90,79	26,92	115,23	184,37
7.7	C2626	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	22,60	26,65	26,92	33,82	764,33
8	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS								16.312,95
8.1	C4632	SEINFRA	REMANEJAMENTO DE BACIA SANITÁRIA	UN	8,00	152,57	26,92	193,64	1.549,12
8.2	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	4,00	729,75	26,92	926,20	3.704,80
8.3	C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	4,00	68,68	26,92	87,17	348,68
8.4	C4670	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	7,00	30,54	26,92	38,76	271,32
8.5	C4671	SEINFRA	SABONETEIRA METÁLICA	UN	6,00	35,63	26,92	45,22	271,32



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

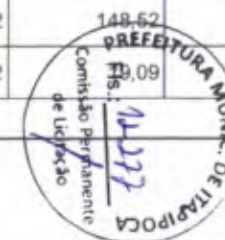
LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 06.493.047/0001-06 - Inscricao Municipal: 455967

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.6	C4636	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	2,00	509,95	26,92	647,23	1.294,46
8.7	C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	2,80	222,16	26,92	281,97	789,52
8.8	C1792	SEINFRA	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00	494,48	26,92	627,59	627,59
8.9	C1618	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	3,00	590,88	26,92	749,94	2.249,82
8.10	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	1.009,39	26,92	1.281,12	2.562,24
8.11	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00	35,80	26,92	45,44	181,76
8.12	C0443	SEINFRA	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÇÃO	UN	1,00	930,05	26,92	1.180,42	1.180,42
8.13	C0729	SEINFRA	CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO	UN	1,00	1.010,01	26,92	1.281,90	1.281,90
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA								58.884,85
9.1	C3781	SEINFRA	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	UN	1,00	2.405,44	26,92	3.052,98	3.052,98
9.2	C2068	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	307,00	26,92	389,64	389,64
9.3	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	3,00	20,59	26,92	26,13	78,39
9.4	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	8,00	20,59	26,92	26,13	209,04
9.5	C1095	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	6,00	20,59	26,92	26,13	156,78
9.6	C1114	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	UN	2,00	96,33	26,92	122,26	244,52
9.7	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	2,00	135,46	26,92	171,93	343,86
9.8	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00	117,02	26,92	148,52	594,08
9.9	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	461,69	15,04	26,92	19,09	8.813,66



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ Nº 02.522.100/01-00 - Avenida São Manoel, 880007

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.10	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	19,01	22,80	26,92	28,94	550,15
9.11	C1198	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	19,64	26,65	26,92	33,82	664,22
9.12	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.498,77	6,09	26,92	7,73	11.585,49
9.13	C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1.204,98	7,39	26,92	9,38	11.302,71
9.14	C0524	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	324,66	10,96	26,92	13,91	4.516,02
9.15	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	12,00	15,35	26,92	19,48	233,76
9.16	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	9,00	27,07	26,92	34,36	309,24
9.17	C1489	SEINFRA	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	38,22	26,92	48,51	48,51
9.18	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	47,00	23,57	26,92	29,92	1.406,24
9.19	C2484	SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	11,00	19,15	26,92	24,31	267,41
9.20	PM01	Composições Próprias	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 02 LÂMPADAS LED DE *18"W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS INCLUSAS)	UN	49,00	158,37	26,92	201,00	9.849,00
9.21	39390	Composições Próprias	LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED, RETANGULAR, LUZ BRANCA, COM POTÊNCIA ATÉ 30W	UN	3,00	50,82	26,92	64,50	193,50
9.22	97592	Composições Próprias	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA LED FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	39,50	26,92	50,13	150,39
9.23	C4761	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	55,00	9,05	26,92	11,49	631,95
9.24	C4765	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	1,00	254,10	26,92	322,50	322,50
9.25	C0609	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUILO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	5,00	422,49	26,92		
9.26	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	228,26	26,92		
10	OUTROS ELEMENTOS								



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI

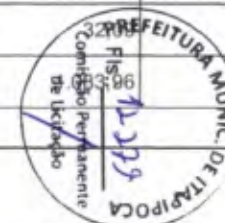


CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 06.933.041/0001-00 - Inscrição Municipal: 440027

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.1	C4912	SEINFRA	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	18,38	252,90	26,92	320,98	5.899,61
10.2	C0864	SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	3.674,11	26,92	4.663,18	4.663,18
10.3	C4756	SEINFRA	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	5,80	242,21	26,92	307,41	1.782,98
10.4	C3674	SEINFRA	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	18,00	12,77	26,92	16,21	291,78
10.5	C4069	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	0,26	389,29	26,92	494,09	128,46
10.6	C0230	SEINFRA	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	M2	12,00	143,87	26,92	182,60	2.191,20
11	FACHADA (ESCOLA)								18.821,18
11.1	C1620	SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	22,00	83,42	26,92	105,88	2.329,36
11.2	C1621	SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	21,00	15,09	26,92	19,15	402,15
11.3	C0844	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,98	450,71	26,92	572,04	560,60
11.4	C4151	SEINFRA	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	118,18	13,36	26,92	16,96	2.004,33
11.5	C1405	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	9,70	115,24	26,92	146,26	1.418,72
11.6	C2842	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	M2	9,70	54,09	26,92	68,65	665,91
11.7	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	8,05	378,36	26,92	480,21	3.865,69
11.8	C3425	SEINFRA	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	M2	16,10	18,02	26,92	22,87	368,21
11.9	C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	79,52	15,02	26,92	19,06	1.515,65
11.10	C1616	SEINFRA	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	79,52	25,28	26,92	32,29	2.551,80
11.11	C0055	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	1,80	854,05	26,92	1.086,29	1.951,13



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, LOCALIZADA NA AVENIDA DEBORA, Nº 100, JARDIM SANTA LUCIA, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 15.824.000/0001-01 - Insc. Estadual: 455067

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.12	C2843	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	1,80	30,91	26,92	39,23	70,61
11.13	C0047	SEINFRA	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	9,81	35,94	26,92	45,62	447,53
11.14	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	10,71	6,15	26,92	7,81	83,65
11.15	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	10,71	43,10	26,92	54,70	585,84
12	SERVIÇOS FINAIS								21.334,23
12.1	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	87,11	21,75	26,92	27,61	2.405,11
12.2	C2530	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	87,11	28,37	26,92	36,01	3.136,83
12.3	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	1.143,54	10,88	26,92	13,81	15.792,29
13	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA								34.645,00
13.1	ADM JOSE	Composições Próprias	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) - BDI = 0,00	%	100,00	346,45	0,00	346,45	34.645,00
								VALOR COM BDI:	691.280,35
Seiscentos e Noventa e Um Mil Duzentos e Oitenta reais e Trinta e Cinco centavos									

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
 Socio Administrador

Francisco Café Neto

Engenheiro Civil
 CREA Nº 13334 - D



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 02.552.841/0001-02 / Inscrição Municipal: 458917



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,97	35,67
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,55	24,55
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,39	55,76
I1725 PREGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,27	2,29
TOTAL Material:					118,27

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:					31,10

VALOR:	149,37
VALOR SEM ENCARGOS:	129,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR COM ENCARGOS:	149,37
VALOR BDI (26.92%):	40,21
VALOR COM BDI:	189,58
QUANTIDADE:	13,50

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL Mão de Obra:					52,88

VALOR:	52,88
VALOR SEM ENCARGOS:	18,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,94
VALOR COM ENCARGOS:	52,88
VALOR BDI (26.92%):	14,24
VALOR COM BDI:	67,12
QUANTIDADE:	1,53

1.3. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL Mão de Obra:					8,82

VALOR:	8,81
VALOR SEM ENCARGOS:	3,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,66

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.533.041/0001-08 - Inscrição Municipal: 459907



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS: 8,81
VALOR BDI (26.92%): 2,37
VALOR COM BDI: 11,18
QUANTIDADE: 486,21

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,55	20,22
TOTAL Mão de Obra:					22,92

VALOR: 22,92
VALOR SEM ENCARGOS: 8,20
VALOR ENCARGOS (83.85%): 14,72
VALOR COM ENCARGOS: 22,92
VALOR BDI (26.92%): 6,17
VALOR COM BDI: 29,09
QUANTIDADE: 577,29

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,77	2,91
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL Mão de Obra:					24,68

VALOR: 24,68
VALOR SEM ENCARGOS: 8,84
VALOR ENCARGOS (83.85%): 15,84
VALOR COM ENCARGOS: 24,68
VALOR BDI (26.92%): 6,64
VALOR COM BDI: 31,32
QUANTIDADE: 165,84

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
TOTAL Mão de Obra:					14,10

VALOR: 14,10
VALOR SEM ENCARGOS: 5,05
VALOR ENCARGOS (83.85%): 9,05
VALOR COM ENCARGOS: 14,10

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA - 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-01 | Rua: João Montenegro, 400/07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (26.92%): 3,80
VALOR COM BDI: 17,90
QUANTIDADE: 11,76

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:					6,22

VALOR: 6,22
VALOR SEM ENCARGOS: 2,20
VALOR ENCARGOS (83.85%): 4,02
VALOR COM ENCARGOS: 6,22
VALOR BDI (26.92%): 1,67
VALOR COM BDI: 7,89
QUANTIDADE: 1.356,18

1.8. C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:					7,26

VALOR: 7,26
VALOR SEM ENCARGOS: 2,75
VALOR ENCARGOS (83.85%): 4,51
VALOR COM ENCARGOS: 7,26
VALOR BDI (26.92%): 1,95
VALOR COM BDI: 9,21
QUANTIDADE: 9,25

1.9. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL Mão de Obra:					44,07

VALOR: 44,07
VALOR SEM ENCARGOS: 15,79
VALOR ENCARGOS (83.85%): 28,28
VALOR COM ENCARGOS: 44,07
VALOR BDI (26.92%): 11,66
VALOR COM BDI: 55,93

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREHEIMENTOS LTDA.
CNPJ: 10.532.943/0001-02 - Insc. Municipal: 058077



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE: 83,38

1.10. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,55	23,33
TOTAL Mão de Obra:					29,56
VALOR:					29,56
VALOR SEM ENCARGOS:					10,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):					18,85
VALOR COM ENCARGOS:					29,56
VALOR BDI (26,92%):					7,96
VALOR COM BDI:					37,52
QUANTIDADE:					9,60

1.11. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,77	4,19
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,32	2,03
TOTAL Mão de Obra:					6,22
VALOR:					6,22
VALOR SEM ENCARGOS:					2,43
VALOR ENCARGOS (83,85%):					3,79
VALOR COM ENCARGOS:					6,22
VALOR BDI (26,92%):					1,67
VALOR COM BDI:					7,89
QUANTIDADE:					500,34

2.1. C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408 PREGO 14X18 (1 1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	16,46	0,82
12410 PREGO 18X27 (2 1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	13,56	0,95
TOTAL Material:					1,77
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL Mão de Obra:					37,54
VALOR:					39,31
VALOR SEM ENCARGOS:					16,46

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA - 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO DE ESTUDOS, PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 06.902.947/0001-00 - Avenida Maranhão, 400002



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,85
VALOR COM ENCARGOS:	39,31
VALOR BDI (26.92%):	10,58
VALOR COM BDI:	49,89
QUANTIDADE:	149,18

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,70	10,50
TOTAL Material:					10,50

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:					39,96

VALOR:	50,46
VALOR SEM ENCARGOS:	25,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,83
VALOR COM ENCARGOS:	50,46
VALOR BDI (26.92%):	13,58
VALOR COM BDI:	64,04
QUANTIDADE:	745,10

. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,42	7,26
TOTAL Material:					7,26

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL Mão de Obra:					18,17

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	500,21	1,00
TOTAL Serviço:					1,00

VALOR:	26,43
VALOR SEM ENCARGOS:	14,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,50
VALOR COM ENCARGOS:	26,43
VALOR BDI (26.92%):	7,11
VALOR COM BDI:	33,54

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA - 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E EMPREENDIMENTOS (CENPEL)
CNPJ: 16.943.943/0001-05 - Itaipoca, Maranhão - 65007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE: 96,00

2.4. C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,27	1,53
10232 REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	6,65	6,65
TOTAL Material:					8,18

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
TOTAL Mão de Obra:					18,78

VALOR: 26,96

VALOR SEM ENCARGOS: 15,52

VALOR ENCARGOS (83,85%): 11,44

VALOR COM ENCARGOS: 26,96

VALOR BDI (26,92%): 7,26

VALOR COM BDI: 34,22

QUANTIDADE: 90,40

2.5. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	73,41	0,18
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,08	0,35
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,55	0,18
TOTAL Material:					0,71

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,55	4,98
TOTAL Mão de Obra:					11,21

VALOR: 11,92

VALOR SEM ENCARGOS: 4,95

VALOR ENCARGOS (83,85%): 6,97

VALOR COM ENCARGOS: 11,92

VALOR BDI (26,92%): 3,21

VALOR COM BDI: 15,13

QUANTIDADE: 198,70

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

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA - 23.06.01/CP/2023

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.302.943/0001-08 / Inscricao Municipal: 48887



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,55	41,21
TOTAL Mão de Obra:						41,21

VALOR:	41,21
VALOR SEM ENCARGOS:	14,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,67
VALOR COM ENCARGOS:	41,21
VALOR BDI (26.92%):	11,09
VALOR COM BDI:	52,30
QUANTIDADE:	67,96

2.7. 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	59,81	65,79
TOTAL Material:					65,79

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,44
TOTAL Mão de Obra:					26,44

VALOR:	92,23
VALOR SEM ENCARGOS:	75,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,11
VALOR COM ENCARGOS:	92,23
VALOR BDI (26.92%):	24,83
VALOR COM BDI:	117,06
QUANTIDADE:	167,48

2.8. 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	9,33	10,73
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,87	0,20
TOTAL Material:					10,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
TOTAL Mão de Obra:					3,00

VALOR:	13,93
VALOR SEM ENCARGOS:	12,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	13,93
VALOR BDI (26.92%):	3,75
VALOR COM BDI:	17,68

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA - 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.923.941/0001-09 / Inscrição Municipal: 488917



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE: 107,78

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,22	2,89
11728 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,56	2,03
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,66	2,33
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,83	9,83
TOTAL Material:					17,08

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,77	21,80
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,77	27,00
TOTAL Mão de Obra:					48,80

VALOR: 65,88

VALOR SEM ENCARGOS: 36,17

VALOR ENCARGOS (83,85%): 29,71

VALOR COM ENCARGOS: 65,88

VALOR BDI (26,92%): 17,73

VALOR COM BDI: 83,61

QUANTIDADE: 10,68

2.10. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	66,32	24,19
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,55	60,23
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	64,90	71,39
TOTAL Material:					155,81

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,77	124,62
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,55	139,95
TOTAL Mão de Obra:					264,57

VALOR: 420,38

VALOR SEM ENCARGOS: 254,81

VALOR ENCARGOS (83,85%): 165,57

VALOR COM ENCARGOS: 420,38

VALOR BDI (26,92%): 113,17

VALOR COM BDI: 533,55

QUANTIDADE: 13,01

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA - 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 16.962.041/0001-08 / Inscricao Municipal: 488007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2.11. 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	0,67	157,45
TOTAL Material:					157,45

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,77	176,55
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,55	143,06
TOTAL Mão de Obra:					319,61

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	436,90	131,07
TOTAL Serviço:					131,07

VALOR:	608,13
VALOR SEM ENCARGOS:	379,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	229,04
VALOR COM ENCARGOS:	608,13
VALOR BDI (26.92%):	163,71
VALOR COM BDI:	771,84
QUANTIDADE:	11,71

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,32	0,99
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,08	2,35
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,55	1,20
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,67	16,75
TOTAL Material:					21,29

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,55	17,42
TOTAL Mão de Obra:					38,19

VALOR:	59,48
VALOR SEM ENCARGOS:	35,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,77
VALOR COM ENCARGOS:	59,48
VALOR BDI (26.92%):	16,01
VALOR COM BDI:	75,49
QUANTIDADE:	24,91

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA - 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 03.532.941/0001-01 | Inscrição Municipal: 45897



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	66,32	2,74
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,08	6,69
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,55	3,40
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,67	31,49
TOTAL Material					44,32

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,55	28,61
TOTAL Mão de Obra					59,77

VALOR:	104,09
VALOR SEM ENCARGOS:	66,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	37,27
VALOR COM ENCARGOS:	104,09
VALOR BDI (26.92%):	28,02
VALOR COM BDI:	132,11
QUANTIDADE:	45,09

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10828 CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	304,10	310,18
TOTAL Material					310,18

VALOR:	310,18
VALOR SEM ENCARGOS:	310,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	310,18
VALOR BDI (26.92%):	83,50
VALOR COM BDI:	393,68
QUANTIDADE:	1,27

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,77	103,85
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,55	124,40
TOTAL Mão de Obra					228,25

VALOR:	228,25
VALOR SEM ENCARGOS:	85,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	143,00
VALOR COM ENCARGOS:	228,25
VALOR BDI (26.92%):	61,44

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA - 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NOVEL PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.923.041/0001-09 | Inscricao Municipal: 48887



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI: 289,69

QUANTIDADE: 1,27

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18288 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	29,87	29,87
TOTAL Material:					29,87

VALOR: 29,87
 VALOR SEM ENCARGOS: 29,87
 VALOR ENCARGOS: 0,00
 VALOR COM ENCARGOS: 29,87
 VALOR BDI (26.92%): 8,04
 VALOR COM BDI: 37,91
 QUANTIDADE: 155,88

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853 CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,54	1,08
12296 CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M	SEINFRA	UN	0,25000000	34,26	8,57
12339 FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	0,18000000	8,18	1,47
12387 PARAFUSO DE 5/16" x 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,98	1,96
12407 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,02000000	1.799,67	35,99
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,12000000	13,56	1,63
12441 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M)	SEINFRA	UN	0,57800000	55,02	31,80
TOTAL Material:					82,50

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL Mão de Obra:					37,54

VALOR: 120,04
 VALOR SEM ENCARGOS: 97,19
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 22,85
 VALOR COM ENCARGOS: 120,04
 VALOR BDI (26.92%): 32,31
 VALOR COM BDI: 152,35
 QUANTIDADE: 3,00

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

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA - 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 08.303.043/0001-40 - Itaipóca, Maranhão - 68807



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10632	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	SEINFRA	H	0,01830000	44,37	0,81
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,01320000	94,01	1,24
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,05

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375 CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,16KG/M2)	SEINFRA	KG	2,03500000	28,03	57,04
16804 MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,16000000	135,76	21,72
11728 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02500000	13,56	0,34
11784 REBITES	SEINFRA	KG	0,00490000	57,27	0,28
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,18000000	81,28	14,63
TOTAL Material:					94,01

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,90000000	16,77	15,09
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,63300000	15,55	9,84
12070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,53900000	20,77	11,20
TOTAL Mão de Obra:					48,59

VALOR:	144,65
VALOR SEM ENCARGOS:	114,28
VALOR ENCARGOS (83,85%):	30,37
VALOR COM ENCARGOS:	144,65
VALOR BDI (26,92%):	38,94
VALOR COM BDI:	183,59
QUANTIDADE:	47,39

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,14	6,02
18267 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	42,57	42,57
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,39	16,11
11728 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,56	0,41
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,66	4,52
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,83	6,39
TOTAL Material:					76,02

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	5,44
TOTAL Mão de Obra:					12,71

Itens	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	390,42	11,71

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 16.922.041/0001-05 / Rua: Rua Municipal, 02007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO SEINFRA M3 0,03000000 228,25 6,85
TOTAL Serviço: 18,56

VALOR: 107,29
VALOR SEM ENCARGOS: 93,05
VALOR ENCARGOS (83.85%): 14,24
VALOR COM ENCARGOS: 107,29
VALOR BDI (26.92%): 28,88
VALOR COM BDI: 136,17
QUANTIDADE: 8,26

2.20. C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	9,33	31,72
10113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	1,20	7,80
TOTAL Material:					39,52

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,77	51,93
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,55	54,43
TOTAL Mão de Obra:					119,78

VALOR: 159,30
VALOR SEM ENCARGOS: 84,53
VALOR ENCARGOS (83.85%): 74,77
VALOR COM ENCARGOS: 159,30
VALOR BDI (26.92%): 42,88
VALOR COM BDI: 202,18
QUANTIDADE: 16,00

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	66,32	0,40
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,55	1,34
TOTAL Material:					1,74

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra:					4,41

VALOR: 6,15
VALOR SEM ENCARGOS: 3,39
VALOR ENCARGOS (83.85%): 2,76

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA - 23.06.01/CP/2023

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 25.322.841/0001-08 | Inscrição Municipal: 452077



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS: 6,15
VALOR BDI (26.92%): 1,66
VALOR COM BDI: 7,81
QUANTIDADE: 664,60

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	20,77	12,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:					21,79

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	369,80	7,40
TOTAL Serviço:					7,40

VALOR: 29,19
VALOR SEM ENCARGOS: 13,63
VALOR ENCARGOS (83.85%): 15,56
VALOR COM ENCARGOS: 29,19
VALOR BDI (26.92%): 7,86
VALOR COM BDI: 37,05
QUANTIDADE: 188,58

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:					21,79

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	396,75	9,92
TOTAL Serviço:					9,92

VALOR: 31,71
VALOR SEM ENCARGOS: 15,65
VALOR ENCARGOS (83.85%): 16,06
VALOR COM ENCARGOS: 31,71
VALOR BDI (26.92%): 8,54
VALOR COM BDI: 40,25
QUANTIDADE: 476,02

3.4. 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
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCOA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA - 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 09.302.407/0001-09 - Avenida Municipal - 08007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANIATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,99	15,92
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,68	46,95
TOTAL Material						62,87

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

VALOR:	89,02
VALOR SEM ENCARGOS:	72,77
VALOR ENCARGOS (83,85%):	16,25
VALOR COM ENCARGOS:	89,02
VALOR BDI (26,92%):	23,96
VALOR COM BDI:	112,98
QUANTIDADE:	188,58

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,53	0,82
TOTAL Material					0,82

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:					7,26

VALOR:	8,08
VALOR SEM ENCARGOS:	3,57
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	8,08
VALOR BDI (26,92%):	2,18
VALOR COM BDI:	10,26
QUANTIDADE:	288,18

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10800 CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	3,36000000	0,69	2,32
TOTAL Material					2,32

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	15,55	2,49
TOTAL Mão de Obra:					5,61

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 18.302.941/0001-08 / Inscrição Municipal: 000007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	7,93
VALOR SEM ENCARGOS:	4,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,49
VALOR COM ENCARGOS:	7,93
VALOR BDI (26.92%):	2,13
VALOR COM BDI:	10,06
QUANTIDADE:	30,99

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,01430000	22,24	0,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,32

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,32	1,61
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,66000000	1,08	2,87
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,66000000	0,55	1,46
TOTAL Material:						5,94

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,77	14,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,82000000	15,55	12,75
TOTAL Mão de Obra:						27,29

VALOR:	33,55
VALOR SEM ENCARGOS:	16,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,17
VALOR COM ENCARGOS:	33,55
VALOR BDI (26.92%):	9,03
VALOR COM BDI:	42,58
QUANTIDADE:	30,99

3.8. C2113 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,32	0,40
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,84000000	0,68	0,57
TOTAL Material:						0,97

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	15,55	12,13
TOTAL Mão de Obra:						24,59

VALOR:	26,66
VALOR SEM ENCARGOS:	10,21

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA - 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PLANALTO E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 06.523.041/0001-08 | Insc. Municipal: 458807



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%): 15,36
VALOR COM ENCARGOS: 25,56
VALOR BDI (26.92%): 6,88
VALOR COM BDI: 32,44
QUANTIDADE: 30,99

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10801 CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,00000000	3,56	7,12
11089 EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	13,65	2,05
TOTAL Material:					9,17

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
TOTAL Mão de Obra:					2,08

VALOR: 11,25
VALOR SEM ENCARGOS: 10,00
VALOR ENCARGOS (83.85%): 1,25
VALOR COM ENCARGOS: 11,25
VALOR BDI (26.92%): 3,03
VALOR COM BDI: 14,28
QUANTIDADE: 317,84

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,32	80,65
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,55	133,65
TOTAL Material:					214,30

VALOR: 214,30
VALOR SEM ENCARGOS: 214,30
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 214,30
VALOR BDI (26.92%): 57,69
VALOR COM BDI: 271,99
QUANTIDADE: 1,82

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00040000	66,32	0,03
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,60000000	0,55	0,33
11089 EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,10000000	13,65	1,37

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.302.947/0001-08 | Insc. de Municipal: 408907



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material: 1,73

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04

TOTAL Mão de Obra: 1,04

VALOR:	2,77
VALOR SEM ENCARGOS:	2,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,63
VALOR COM ENCARGOS:	2,77
VALOR BDI (26.92%):	0,75
VALOR COM BDI:	3,52
QUANTIDADE:	56,55

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10801 CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	3,00000000	3,56	10,68
11089 EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,20000000	13,65	2,73

TOTAL Material: 13,41

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08

TOTAL Mão de Obra: 2,08

VALOR:	15,49
VALOR SEM ENCARGOS:	14,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,25
VALOR COM ENCARGOS:	15,49
VALOR BDI (26.92%):	4,17
VALOR COM BDI:	19,66
QUANTIDADE:	56,55

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

Material	FONTES	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	282,08	282,08

TOTAL Material: 282,08

VALOR:	282,08
VALOR SEM ENCARGOS:	282,08
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	282,08
VALOR BDI (26.92%):	75,94
VALOR COM BDI:	358,02
QUANTIDADE:	40,85

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 03.022.910/0001-01 - Rua: ...



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	150,65	150,65
TOTAL Material:					150,65
VALOR:					160,65
VALOR SEM ENCARGOS:					150,65
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					150,65
VALOR BDI (26.92%):					40,55
VALOR COM BDI:					191,20
QUANTIDADE:					40,85

4.3. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	66,32	0,19
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,55	0,64
I1702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	446,45	446,45
TOTAL Material:					447,28
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL Mão de Obra:					70,04
VALOR:					517,32
VALOR SEM ENCARGOS:					473,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):					43,92
VALOR COM ENCARGOS:					517,32
VALOR BDI (26.92%):					139,26
VALOR COM BDI:					656,58
QUANTIDADE:					21,60

4.4. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	66,32	0,53
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,08	0,62
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,55	1,56
I1222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	96,89	96,89
TOTAL Material:					99,60
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.903.910/0001-02 | Inscrição Municipal: 455007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL Mão de Obra:						108,96

VALOR:	208,56
VALOR SEM ENCARGOS:	140,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	67,70
VALOR COM ENCARGOS:	208,56
VALOR BDI (26.92%):	56,14
VALOR COM BDI:	264,70
QUANTIDADE:	40,85

4.5. C4638 - PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18639 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,00000000	216,65	216,65
TOTAL Material:					216,65

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
TOTAL Mão de Obra:					5,19

VALOR:	221,84
VALOR SEM ENCARGOS:	218,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,12
VALOR COM ENCARGOS:	221,84
VALOR BDI (26.92%):	59,72
VALOR COM BDI:	281,56
QUANTIDADE:	0,80

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	1,20	3,72
12369 LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	4,00000000	11,69	46,76
11515 MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	8,26	12,39
12259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	231,34	231,34
TOTAL Material:					294,21

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,16
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	20,77	51,93
TOTAL Mão de Obra:					77,09

VALOR:	371,30
VALOR SEM ENCARGOS:	324,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	46,79
VALOR COM ENCARGOS:	371,30

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 02.523.811/0001-07 - Inscrição Municipal: 488677



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12543 SERVENTE SEINFRA H 3,00000000 15,55 46,65

TOTAL Mão de Obra: 108,96

VALOR: 208,56

VALOR SEM ENCARGOS: 140,86

VALOR ENCARGOS (83.85%): 67,70

VALOR COM ENCARGOS: 208,56

VALOR BDI (26.92%): 56,14

VALOR COM BDI: 264,70

QUANTIDADE: 40,85

4.5. C4638 - PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18639 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,00000000	216,85	216,85
TOTAL Material:					216,85

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
TOTAL Mão de Obra:					5,19

VALOR: 221,84

VALOR SEM ENCARGOS: 218,72

VALOR ENCARGOS (83.85%): 3,12

VALOR COM ENCARGOS: 221,84

VALOR BDI (26.92%): 59,72

VALOR COM BDI: 281,56

QUANTIDADE: 0,80

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	1,20	3,72
12369 LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	4,00000000	11,69	46,76
11515 MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	8,26	12,39
12259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	231,34	231,34
TOTAL Material:					294,21

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,16
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	20,77	51,93
TOTAL Mão de Obra:					77,09

VALOR: 371,30

VALOR SEM ENCARGOS: 324,51

VALOR ENCARGOS (83.85%): 46,79

VALOR COM ENCARGOS: 371,30

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓÇA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA - 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.932.041/0001-09 / Inscrição Municipal: 408987



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (26.92%): 99,95

VALOR COM BDI: 471,25

QUANTIDADE: 0,48

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	67,32	67,32
TOTAL Material:					67,32

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL Mão de Obra:					14,28

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	633,46	2,38
TOTAL Serviço:					2,38

VALOR: 83,98

VALOR SEM ENCARGOS: 74,82

VALOR ENCARGOS (83.85%): 9,16

VALOR COM ENCARGOS: 83,98

VALOR BDI (26.92%): 22,61

VALOR COM BDI: 106,59

QUANTIDADE: 52,40

4.8. C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	66,32	0,48
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,08	0,53
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,55	1,12
11704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	125,01	125,01
TOTAL Material:					127,14

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL Mão de Obra:					108,96

VALOR: 236,10

VALOR SEM ENCARGOS: 168,40

VALOR ENCARGOS (83.85%): 67,70

VALOR COM ENCARGOS: 236,10

VALOR BDI (26.92%): 63,56

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO DE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ nº 08.852.011/0001-08 (Inscrito Estadual nº 00000000)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI: 299,66

QUANTIDADE: 1,68

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	73,41	0,07
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,55	0,08
16727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	346,28	346,28
TOTAL Material					346,43

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,56	3,89
TOTAL Mão de Obra					31,93

VALOR: 378,36

VALOR SEM ENCARGOS: 358,96

VALOR ENCARGOS (83.85%): 19,40

VALOR COM ENCARGOS: 378,36

VALOR BDI (26.92%): 101,85

VALOR COM BDI: 480,21

QUANTIDADE: 10,75

j. C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10876 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	36,99	7,40
18234 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	78,51	31,40
11950 TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	49,17	29,50
12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,70000000	69,78	188,41
TOTAL Material					256,71

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,77	27,00
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,77	27,00
TOTAL Mão de Obra					54,00

VALOR: 310,71

VALOR SEM ENCARGOS: 278,21

VALOR ENCARGOS (83.85%): 32,50

VALOR COM ENCARGOS: 310,71

VALOR BDI (26.92%): 83,64

VALOR COM BDI: 394,35

QUANTIDADE: 9,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA - 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 16.502.641/0001-02 - Av. João Montezuma, 400/017



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1. C3505 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10878 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,20000000	7,69	1,54
16233 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	0,40000000	21,89	8,76
11952 TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,60000000	9,94	5,96
12167 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	2,70000000	22,26	60,10
TOTAL Material:					78,36

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL Mão de Obra:					41,54

VALOR:	117,90
VALOR SEM ENCARGOS:	92,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,00
VALOR COM ENCARGOS:	117,90
VALOR BDI (26.92%):	31,74
VALOR COM BDI:	149,64
QUANTIDADE:	58,60

4.12. C1451 - GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	1,20	3,72
11515 MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	1,50000000	8,26	12,39
11893 SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	SEINFRA	UN	2,50000000	46,47	116,18
12157 TRILHO DE ALUMÍNIO PARA FORRO DE GESSO	SEINFRA	M	2,75000000	6,94	19,09
12258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	325,20	325,20
TOTAL Material:					478,58

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,16
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	20,77	51,93
TOTAL Mão de Obra:					77,09

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ 03.702.847.0001-01 (Inscrição Municipal 45887)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	553,67
VALOR SEM ENCARGOS:	506,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	46,79
VALOR COM ENCARGOS:	553,67
VALOR BDI (26.92%):	149,05
VALOR COM BDI:	702,72
QUANTIDADE:	0,24

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:					134,84

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	384,48	384,48
TOTAL Serviço:					384,48

VALOR:	519,32
VALOR SEM ENCARGOS:	365,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	153,90
VALOR COM ENCARGOS:	519,32
VALOR BDI (26.92%):	139,80
VALOR COM BDI:	659,12
QUANTIDADE:	27,10

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,23	0,25
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,85	0,68
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,93

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,47	9,87
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,41	2,20
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	15,88	2,38
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,55	14,62
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	17,89	0,54
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,17	3,62
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,55	1,73
11316 JUNTA PLASTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,36	3,40
TOTAL Material:					38,36

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA - 23.06.01/CP/2023

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 06.963.847/0001-68 | Inscrição Municipal: 48807



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,18
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,55	18,66
TOTAL Mão de Obra:						74,74

VALOR:	114,03
VALOR SEM ENCARGOS:	68,20
VALOR ENCARGOS (83,85%):	45,83
VALOR COM ENCARGOS:	114,03
VALOR BDI (26,92%):	30,70
VALOR COM BDI:	144,73
QUANTIDADE:	449,58

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,58	36,94
TOTAL Material:					36,94

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,55	18,66
TOTAL Mão de Obra:					43,58

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	745,85	14,92
TOTAL Serviço:					14,92

VALOR:	95,44
VALOR SEM ENCARGOS:	61,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):	33,60
VALOR COM ENCARGOS:	95,44
VALOR BDI (26,92%):	25,69
VALOR COM BDI:	121,13
QUANTIDADE:	99,60

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

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	854,05	153,73
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	31,79	16,53
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	41,21	4,95
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	523,36	36,64
C2898 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,89	5,04
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 15cm	SEINFRA	M2	1,00000000	42,87	42,87

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA - 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 02.302.041/0001-08 | Inscrição Municipal: 455027



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	26,43	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	22,11	11,50
TOTAL Serviço:						274,43

VALOR:	274,43
VALOR SEM ENCARGOS:	181,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	93,38
VALOR COM ENCARGOS:	274,43
VALOR BDI (26.92%):	73,88
VALOR COM BDI:	348,31
QUANTIDADE:	63,25

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:					12,45

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,68	0,22
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	365,30	0,26
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,49	1,12
C3251 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	36,13	36,13
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1 50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,21	0,82
TOTAL Serviço:					38,55

VALOR:	51,00
VALOR SEM ENCARGOS:	25,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,37
VALOR COM ENCARGOS:	51,00
VALOR BDI (26.92%):	13,73
VALOR COM BDI:	64,73
QUANTIDADE:	20,00

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,29	2,07
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,71	0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,24

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05000000	66,32	3,77
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,40	0,39

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.502.941/0001-08 | Inscrição Municipal: 40907



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

19513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL SEINFRA UN 51,00000000 0,55 28,05
TOTAL Material: 32,21

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,77	3,31
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,55	2,48
TOTAL Mão de Obra:					5,79

VALOR: 40,24
VALOR SEM ENCARGOS: 35,73
VALOR ENCARGOS (83.85%): 4,51
VALOR COM ENCARGOS: 40,24
VALOR BDI (26.92%): 10,83
VALOR COM BDI: 51,07
QUANTIDADE: 44,20

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18621 COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	20,12	2,41
18622 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	146,18	160,80
TOTAL Material:					163,21

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,61000000	15,55	9,49
TOTAL Mão de Obra:					19,88

VALOR: 183,09
VALOR SEM ENCARGOS: 170,69
VALOR ENCARGOS (83.85%): 12,40
VALOR COM ENCARGOS: 183,09
VALOR BDI (26.92%): 49,29
VALOR COM BDI: 232,38
QUANTIDADE: 19,20

5.8. C1917 - PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	22,24	1,91
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,91

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	66,32	4,95
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	74,86	12,00
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	0,55	18,70
11917 TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	5,66	4,53

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

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

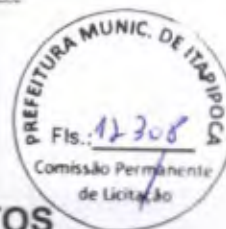
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PAULISTA DE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 08.302.911/0001-08 / Inscrição Municipal: 45987



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	21,15	21,15
TOTAL Material:						61,33

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	20,77	0,42
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	15,55	30,32
TOTAL Mão de Obra:						35,93
VALOR:						99,17
VALOR SEM ENCARGOS:						76,20
VALOR ENCARGOS (83,88%):						23,97
VALOR COM ENCARGOS:						99,17
VALOR BDI (26,92%):						26,70
VALOR COM BDI:						125,87
QUANTIDADE:						40,12

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,89	0,84
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,70	1,40
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UH	0,25000000	0,54	0,14
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,16	4,11
TOTAL Material:						6,49

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:						14,18
VALOR:						20,67
VALOR SEM ENCARGOS:						12,06
VALOR ENCARGOS (83,88%):						8,62
VALOR COM ENCARGOS:						20,67
VALOR BDI (26,92%):						5,56
VALOR COM BDI:						26,23
QUANTIDADE:						771,04

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,87	1,42
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UH	0,25000000	0,54	0,14
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,88	3,55

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 02.303.800/01-00 (Inscrição Municipal: 00000)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material: 5,11

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

VALOR:	19,29
VALOR SEM ENCARGOS:	10,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	19,29
VALOR BDI (26.92%):	5,19
VALOR COM BDI:	24,48
QUANTIDADE:	762,26

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,89	0,51
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,55	3,93
11348 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,66	0,50
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,18	2,66
TOTAL Material:					7,60

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
TOTAL Mão de Obra:					30,04

VALOR:	37,64
VALOR SEM ENCARGOS:	19,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,30
VALOR COM ENCARGOS:	37,64
VALOR BDI (26.92%):	10,13
VALOR COM BDI:	47,77
QUANTIDADE:	265,07

6.4. C2471 - TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17000000	24,55	4,17
TOTAL Material:					4,17

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NUCLEO PROJETO E EMPREENDIMENTO LTDA
CNPJ: 06.302.071/0001-07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra: 14,18

VALOR:	18,35
VALOR SEM ENCARGOS:	9,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	18,35
VALOR BDI (26.92%):	4,94
VALOR COM BDI:	23,29
QUANTIDADE:	346,59

6.5. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,13	0,40
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,54	0,11
TOTAL Material:					0,51

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,77	6,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra:					9,18

VALOR:	9,69
VALOR SEM ENCARGOS:	4,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,63
VALOR COM ENCARGOS:	9,69
VALOR BDI (26.92%):	2,61
VALOR COM BDI:	12,30
QUANTIDADE:	466,40

6.6. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,54	0,27
I1512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,94	4,02
TOTAL Material:					4,29

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
TOTAL Mão de Obra:					12,30

VALOR:	16,59
VALOR SEM ENCARGOS:	9,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,48
VALOR COM ENCARGOS:	16,59
VALOR BDI (26.92%):	4,47

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA - 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PRODUTOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 08.303.041/0001-06 | Inscrição Municipal: 468967



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI: 21,06

QUANTIDADE: 29,40

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,89	0,68
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,55	3,93
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,46	1,62
I1347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
TOTAL Material:					6,45

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:					14,18

VALOR: 20,63

VALOR SEM ENCARGOS: 12,01

VALOR ENCARGOS (83.85%): 8,62

VALOR COM ENCARGOS: 20,63

VALOR BDI (26.92%): 5,55

VALOR COM BDI: 26,18

QUANTIDADE: 29,40

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	73,41	0,12
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	1,08	1,35
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,55	0,69
I0884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,58	0,58
I0885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,73	1,73
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,89	4,89
I1412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,52	1,52
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,91	2,91
I1973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,27	3,27
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,94	3,53
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	6,59	7,91
TOTAL Material:					28,50

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,16
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,32	30,48
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,55	19,44

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.502.941/0001-08 / Inscrição Municipal: 459047



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra: 75,08

VALOR: 103,58
VALOR SEM ENCARGOS: 57,39
VALOR ENCARGOS (83.85%): 46,19
VALOR COM ENCARGOS: 103,58
VALOR BDI (26.92%): 27,88
VALOR COM BDI: 131,46
QUANTIDADE: 2,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	73,41	0,15
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	1,08	1,62
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	0,55	0,83
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,37	1,37
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,83	1,83
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,05	6,05
I2013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,35	2,35
I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,62	11,62
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	10,65	1,76
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	3,84	2,88
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	6,53	1,63
TOTAL Material:					32,09

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,16
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,32	30,48
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,55	19,44
TOTAL Mão de Obra:					75,08

VALOR: 107,17
VALOR SEM ENCARGOS: 60,98
VALOR ENCARGOS (83.85%): 46,19
VALOR COM ENCARGOS: 107,17
VALOR BDI (26.92%): 28,85
VALOR COM BDI: 136,02
QUANTIDADE: 2,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9407 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	29,48	29,48
TOTAL Material:					29,48

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA - 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 09.550.910/0001-00 - Rua: ...



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,32	10,16
TOTAL Mão de Obra:					18,55

VALOR:	48,03
VALOR SEM ENCARGOS:	36,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,21
VALOR COM ENCARGOS:	48,03
VALOR BDI (26.92%):	12,93
VALOR COM BDI:	60,96
QUANTIDADE:	4,00

7.4. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,41	0,26
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,08	2,70
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,55	1,38
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,58	1,16
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,73	6,92
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,89	4,89
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,52	3,04
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,91	2,91
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,27	3,27
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,94	3,53
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,59	32,95
TOTAL Material:					63,01

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,32	60,96
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL Mão de Obra:					150,15

VALOR:	213,16
VALOR SEM ENCARGOS:	120,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	92,38
VALOR COM ENCARGOS:	213,16
VALOR BDI (26.92%):	57,38
VALOR COM BDI:	270,54
QUANTIDADE:	14,00

7.5. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 08.552.671/0001-08 (Inscrição Municipal: 45867)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,41	0,29
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,08	3,24
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,55	1,65
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,37	2,74
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,83	1,83
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,05	6,05
12013 TÊ PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,35	2,35
12012 TÊ PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,62	11,62
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,65	3,51
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,84	5,76
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,53	3,27
TOTAL Material					42,31

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,32	60,96
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL Mão de Obra					150,15

VALOR: 192,46

VALOR SEM ENCARGOS: 100,08

VALOR ENCARGOS (83.85%): 92,38

VALOR COM ENCARGOS: 192,46

VALOR BDI (26.92%): 51,81

VALOR COM BDI: 244,27

QUANTIDADE: 13,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12208 TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=200MM (8") - (NBR 7362)	SEINFRA	M	1,01000000	64,19	64,83
TOTAL Material					64,83

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	16,77	11,74
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	20,32	14,22
TOTAL Mão de Obra					25,96

VALOR: 90,79

VALOR SEM ENCARGOS: 75,11

VALOR ENCARGOS (83.85%): 15,68

VALOR COM ENCARGOS: 90,79

VALOR BDI (26.92%): 24,44

VALOR COM BDI: 115,23

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 15.552.041/0001-40 - Inscrição Municipal: 488877



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE: 1,60

7.7. 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	44,37	0,05
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	38,53	0,02
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	6,59	9,89
TOTAL Material:					9,96

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

VALOR:	26,65
VALOR SEM ENCARGOS:	16,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,08
VALOR COM ENCARGOS:	26,65
VALOR BDI (26.92%):	7,17
VALOR COM BDI:	33,82
QUANTIDADE:	22,60

8.1. C4632 - REMANEJAMENTO DE BACIA SANITÁRIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,99	1,99
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,40	17,40
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,28	0,16
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,05	6,05
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	9,57	0,96
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,37	14,74
TOTAL Material:					41,30

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,32	60,96
TOTAL Mão de Obra:					111,27

VALOR:	152,57
VALOR SEM ENCARGOS:	85,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	67,22
VALOR COM ENCARGOS:	152,57
VALOR BDI (26.92%):	41,07
VALOR COM BDI:	193,64
QUANTIDADE:	8,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 02.552.941/0001-08 - Indústria Municipal - 48057



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

8.2. 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	389,02	389,02
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	205,81	205,81
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,40	17,40
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,58000000	0,28	0,16
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,37	14,74
11925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,44	28,44
TOTAL Material:					655,57

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,32	40,64
TOTAL Mão de Obra:					74,18

VALOR:	729,75
VALOR SEM ENCARGOS:	684,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	44,80
VALOR COM ENCARGOS:	729,75
VALOR BDI (26.92%):	196,45
VALOR COM BDI:	926,20
QUANTIDADE:	4,00

8.3. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	50,05	50,05
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,28	0,08
TOTAL Material:					50,13

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,32	10,16
TOTAL Mão de Obra:					18,55

VALOR:	68,68
VALOR SEM ENCARGOS:	57,47

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NOVO PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 41.232.943/0001-81 - Inscricao Municipal: 000007

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



VALOR ENCARGOS (83.85%): 11,21
VALOR COM ENCARGOS: 68,68
VALOR BDI (26.92%): 18,49
VALOR COM BDI: 87,17
QUANTIDADE: 4,00

8.4. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,15	20,15
TOTAL Material:					20,15

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
TOTAL Mão de Obra:					10,39

VALOR: 30,54
VALOR SEM ENCARGOS: 24,28
VALOR ENCARGOS (83.85%): 6,26
VALOR COM ENCARGOS: 30,54
VALOR BDI (26.92%): 8,22
VALOR COM BDI: 38,76
QUANTIDADE: 7,00

8.5. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671 SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,24	25,24
TOTAL Material:					25,24

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
TOTAL Mão de Obra:					10,39

VALOR: 35,63
VALOR SEM ENCARGOS: 29,37
VALOR ENCARGOS (83.85%): 6,26
VALOR COM ENCARGOS: 35,63
VALOR BDI (26.92%): 9,59
VALOR COM BDI: 45,22
QUANTIDADE: 6,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENIGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,40	34,80

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUIPOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.702.847/0001-02 - Inscrição Municipal: 458847



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,28	0,31
18637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	175,48	175,48
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,37	14,74
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	126,74	126,74
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	35,48	35,48
TOTAL Material:						387,55

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,77	55,34
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	20,32	67,06
TOTAL Mão de Obra:					122,40	

VALOR:	509,95
VALOR SEM ENCARGOS:	436,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	73,94
VALOR COM ENCARGOS:	509,95
VALOR BDI (26.92%):	137,28
VALOR COM BDI:	647,23
QUANTIDADE:	2,00

8.7. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	73,41	0,04
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,55	0,08
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	190,64	190,64
TOTAL Material:					190,76	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11530	MOITADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	5,44
TOTAL Mão de Obra:					31,40	

VALOR:	222,16
VALOR SEM ENCARGOS:	203,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,14
VALOR COM ENCARGOS:	222,16
VALOR BDI (26.92%):	59,81
VALOR COM BDI:	281,97
QUANTIDADE:	2,80

8.8. C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,28	0,16

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 02.202.541/0001-02 Inscrição Municipal: 400027



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	40,34	40,34
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	331,68	331,68
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,37	14,74

TOTAL Material: 386,92

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	16,77	48,63
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	20,32	58,93

TOTAL Mão de Obra: 107,56

VALOR:	494,48
VALOR SEM ENCARGOS:	429,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	64,97
VALOR COM ENCARGOS:	494,48
VALOR BDI (26.92%):	133,11
VALOR COM BDI:	627,59
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,40	34,80
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,28	0,31
11343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	215,91	215,91
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,37	14,74
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	126,74	126,74
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	75,98	75,98

TOTAL Material: 468,48

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,77	55,34
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	20,32	67,06

TOTAL Mão de Obra: 122,40

VALOR:	590,88
VALOR SEM ENCARGOS:	516,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	73,94
VALOR COM ENCARGOS:	590,88
VALOR BDI (26.92%):	159,06
VALOR COM BDI:	749,94
QUANTIDADE:	3,00

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

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PAULISTA E EMPREGO EM ITAIOCA LTDA.
CNPJ: 08.902.941/0001-00 (Inscrição Municipal: 48887)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,99	1,99
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	320,63	320,63
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	536,19	536,19
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,40	17,40
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,28	0,16
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,05	6,05
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	9,57	0,96
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUOLA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,37	14,74
TOTAL Material:						898,12

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,32	60,96
TOTAL Mão de Obra:					111,27

VALOR:	1.009,39
VALOR SEM ENCARGOS:	942,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):	67,22
VALOR COM ENCARGOS:	1.009,39
VALOR BDI (26,92%):	271,73
VALOR COM BDI:	1.281,12
QUANTIDADE:	2,00

8.11. 100849 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000377 ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	32,32	32,32
TOTAL Material:					32,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	18,05	2,77
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	14,68	0,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,48

VALOR:	35,80
VALOR SEM ENCARGOS:	34,68
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,12
VALOR COM ENCARGOS:	35,80
VALOR BDI (26,92%):	9,64
VALOR COM BDI:	45,44
QUANTIDADE:	4,00

8.12. C0443 - BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO (UN)

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA - 23.06.01/CP/2023

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NETE, PINTURA E EMPREGO EM LOTAÇÃO
CNPJ: 08.802.910/0001-40 - Insc. Estadual: 42207



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	44,37	11,09
10253	BOMBA CENTRIFUGA P=1CV	SEINFRA	UN	1,00000000	675,50	675,50
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	0,28	0,84
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,89	4,89
12218	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	M	6,00000000	15,37	92,22
12284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	42,39	42,39
TOTAL Material:						826,93

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	16,77	41,93
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	20,32	50,80
TOTAL Mão de Obra:					103,12	

VALOR:	930,05
VALOR SEM ENCARGOS:	867,78
VALOR ENCARGOS (8,89%):	62,27
VALOR COM ENCARGOS:	930,05
VALOR BDI (26,92%):	250,37
VALOR COM BDI:	1.180,42
QUANTIDADE:	1,00

8.13. C0729 - CASA DE BOMBAS(1,5X1,5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	14,50000000	9,33	135,29
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,45000000	9,87	4,44
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,16000000	73,41	13,21
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16600000	74,86	13,92
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	13,50000000	1,08	14,58
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	85,00000000	0,55	46,75
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,35000000	24,55	33,14
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	0,60000000	96,89	58,13
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,50000000	1,66	0,83
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	225,00000000	0,67	150,75
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	119,50000000	0,57	68,12
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	2,50000000	3,09	7,73
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	1,50000000	22,18	33,27
TOTAL Material:					580,16	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,16
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	10,50000000	20,77	218,09
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,55	186,60

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA - 23.08.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PAULISTA E EMPREGO EM OBRAS LTDA.
CNPJ: 05.923.947/0001-00 (Inscrição Municipal: 458807)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra: 429,85

VALOR:	1.010,01
VALOR SEM ENCARGOS:	742,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	267,55
VALOR COM ENCARGOS:	1.010,01
VALOR BDI (26.92%):	271,89
VALOR COM BDI:	1.281,90
QUANTIDADE:	1,00

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	42,77	128,31
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	124,37	124,37
TOTAL Equipamento Custo Horário:						252,68

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	6,51	26,04
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,82	48,82
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	60,00000000	8,75	525,00
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	4,12	20,60
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	88,28	88,28
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	7,86	94,32
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,75	36,75
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,57	2,57
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	494,65	494,65
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	267,63	267,63
TOTAL Material:						1.604,66

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	16,77	67,08
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,77	83,08
TOTAL Mão de Obra:						150,16

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	397,94	397,94
TOTAL Serviço:						397,94

VALOR:	2.405,44
VALOR SEM ENCARGOS:	2.105,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	299,68
VALOR COM ENCARGOS:	2.405,44
VALOR BDI (26.92%):	647,54
VALOR COM BDI:	3.052,98

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA - 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.923.941/0001-08 / Inscricao Municipal: 488807



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE: 1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,82	31,82
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,30	31,30
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,88	25,88
11756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	105,38	105,38
TOTAL Material:					194,38

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
TOTAL Mão de Obra:					112,62

VALOR:	307,00
VALOR SEM ENCARGOS:	238,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,57
VALOR COM ENCARGOS:	307,00
VALOR BDI (26.92%):	82,64
VALOR COM BDI:	389,64
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,33	9,33
TOTAL Material:					9,33

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:					11,26

VALOR:	20,59
VALOR SEM ENCARGOS:	13,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
VALOR COM ENCARGOS:	20,59
VALOR BDI (26.92%):	5,54
VALOR COM BDI:	26,13
QUANTIDADE:	3,00

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

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.533.341/0001-08 (Inscrito Municipal: 40887)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,33	9,33
TOTAL Material:						9,33

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:					11,26

VALOR:	20,59
VALOR SEM ENCARGOS:	13,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
VALOR COM ENCARGOS:	20,59
VALOR BDI (26.92%):	5,54
VALOR COM BDI:	26,13
QUANTIDADE:	8,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,33	9,33
TOTAL Material:					9,33

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:					11,26

VALOR:	20,59
VALOR SEM ENCARGOS:	13,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
VALOR COM ENCARGOS:	20,59
VALOR BDI (26.92%):	5,54
VALOR COM BDI:	26,13
QUANTIDADE:	6,00

9.6. C1114 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/AÇIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10997 DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	58,79	58,79
TOTAL Material:					58,79

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL Mão de Obra:					37,54

VALOR:	96,33
--------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 06.907.070/0001-04 Licença Municipal: 00001



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	73,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,85
VALOR COM ENCARGOS:	96,33
VALOR BDI (26.92%):	25,93
VALOR COM BDI:	122,26
QUANTIDADE:	2,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	112,94	112,94
TOTAL Material:					112,94

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,77	10,06
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
TOTAL Mão de Obra:					22,52

VALOR:	135,46
VALOR SEM ENCARGOS:	121,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,71
VALOR COM ENCARGOS:	135,46
VALOR BDI (26.92%):	36,47
VALOR COM BDI:	171,93
QUANTIDADE:	2,00

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

Material	FONTE	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	117,02	117,02
TOTAL Material:					117,02

VALOR:	117,02
VALOR SEM ENCARGOS:	117,02
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	117,02
VALOR BDI (26.92%):	31,50
VALOR COM BDI:	148,52
QUANTIDADE:	4,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,44	3,78
TOTAL Material:					3,78

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.362.841/0001-08 | Insc. de Município: 08807



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:					11,26

VALOR:	15,04
VALOR SEM ENCARGOS:	8,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
VALOR COM ENCARGOS:	15,04
VALOR BDI (26.92%):	4,05
VALOR COM BDI:	19,09
QUANTIDADE:	461,69

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,36	5,90
TOTAL Material:					5,90

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,77	7,55
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,77	9,35
TOTAL Mão de Obra:					16,90

VALOR:	22,80
VALOR SEM ENCARGOS:	12,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,29
VALOR COM ENCARGOS:	22,80
VALOR BDI (26.92%):	6,14
VALOR COM BDI:	28,94
QUANTIDADE:	19,01

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11069 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	7,15	7,87
TOTAL Material:					7,87

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
TOTAL Mão de Obra:					18,78

VALOR:	26,65
VALOR SEM ENCARGOS:	15,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,44
VALOR COM ENCARGOS:	26,65

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 08.303.945/0001-08 / Inscrição Municipal: 88887



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (26.92%): 7,17
VALOR COM BDI: 33,82
QUANTIDADE: 19,64

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,93	1,97
TOTAL Material:					1,97

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,77	1,84
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,77	2,28
TOTAL Mão de Obra:					4,12

VALOR: 6,09
VALOR SEM ENCARGOS: 3,59
VALOR ENCARGOS (83.85%): 2,50
VALOR COM ENCARGOS: 6,09
VALOR BDI (26.92%): 1,64
VALOR COM BDI: 7,73
QUANTIDADE: 1.498,77

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,83	2,89
TOTAL Material:					2,89

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,77	2,01
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,77	2,49
TOTAL Mão de Obra:					4,50

VALOR: 7,39
VALOR SEM ENCARGOS: 4,65
VALOR ENCARGOS (83.85%): 2,74
VALOR COM ENCARGOS: 7,39
VALOR BDI (26.92%): 1,99
VALOR COM BDI: 9,38
QUANTIDADE: 1.204,98

9.14. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,59	5,70

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA - 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PRODUTOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 04.924.088/0001-01 - Itaipoca - Maranhão



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material: 5,70

Mão de Obra	UNID	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,77	2,35
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,77	2,91
TOTAL Mão de Obra:							5,26

VALOR:	10,96
VALOR SEM ENCARGOS:	7,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,20
VALOR COM ENCARGOS:	10,96
VALOR BDI (26.92%):	2,95
VALOR COM BDI:	13,91
QUANTIDADE:	324,66

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

Material	UNID	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255		INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,47	7,47
TOTAL Material							7,47

Mão de Obra	UNID	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,77	3,52
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,77	4,36
TOTAL Mão de Obra:							7,88

VALOR:	15,35
VALOR SEM ENCARGOS:	10,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,79
VALOR COM ENCARGOS:	15,35
VALOR BDI (26.92%):	4,13
VALOR COM BDI:	19,48
QUANTIDADE:	12,00

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

Material	UNID	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263		INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,19	13,19
TOTAL Material							13,19

Mão de Obra	UNID	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,77	6,20
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,77	7,68
TOTAL Mão de Obra:							13,88

VALOR:	27,07
VALOR SEM ENCARGOS:	18,62

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24/04/2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 08.903.943/0001-08 / Inscrição Municipal: 00007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%): 8,45
VALOR COM ENCARGOS: 27,07
VALOR BDI (26.92%): 7,29
VALOR COM BDI: 34,36
QUANTIDADE: 9,00

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

Material	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORNECIDA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267		INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	18,32	18,32
TOTAL Material:							18,32

Mão de Obra	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORNECIDA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,77	8,89
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,77	11,01
TOTAL Mão de Obra:							19,90

VALOR: 38,22
VALOR SEM ENCARGOS: 26,10
VALOR ENCARGOS (83.85%): 12,12
VALOR COM ENCARGOS: 38,22
VALOR BDI (26.92%): 10,29
VALOR COM BDI: 48,51
QUANTIDADE: 1,00

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

Material	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORNECIDA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106		ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,09	3,09
19107		SUPORE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,00	1,00
19108		TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,30	8,60
TOTAL Material:							12,69

Mão de Obra	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORNECIDA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,77	4,86
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,77	6,02
TOTAL Mão de Obra:							10,88

VALOR: 23,57
VALOR SEM ENCARGOS: 16,95
VALOR ENCARGOS (83.85%): 6,62
VALOR COM ENCARGOS: 23,57
VALOR BDI (26.92%): 6,35
VALOR COM BDI: 29,92
QUANTIDADE: 47,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA - 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 16.522.841/0001-08 / Inscrição Municipal: 455047



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,27	8,27
TOTAL Material:					8,27

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,77	4,86
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,77	6,02
TOTAL Mão de Obra:					10,88

VALOR: 19,15

VALOR SEM ENCARGOS: 12,53

VALOR ENCARGOS (83.85%): 6,62

VALOR COM ENCARGOS: 19,15

VALOR BDI (26.92%): 5,16

VALOR COM BDI: 24,31

QUANTIDADE: 11,00

9.20. PMI01 - LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 02 LÂMPADAS LED DE *18"W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS INCLUSAS) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P02 LÂMPADA DE LED TUBULAR DE 18W 6500K	Composições	UN	2,00000000	21,62	43,24
P01 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 02 LÂMPADAS LED DE *18"W, ALETADA,	Composições	UN	1,00000000	73,83	73,83
TOTAL Material:					117,07

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,77	18,45
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
TOTAL Mão de Obra:					41,30

VALOR: 158,37

VALOR SEM ENCARGOS: 133,22

VALOR ENCARGOS (83.85%): 25,15

VALOR COM ENCARGOS: 158,37

VALOR BDI (26.92%): 42,63

VALOR COM BDI: 201,00

QUANTIDADE: 49,00

9.21. 39390 - LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED, RETANGULAR, LUZ BRANCA, COM POTÊNCIA ATÉ 30W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39390 LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED, RETANGULAR, LUZ BRANCA, COM POTÊNCIA ATÉ 30W	Composições	UN	1,00000000	50,82	50,82
TOTAL Material:					50,82

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06 01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ - 02.333.873/0001-07 - Inscrição Estadual: 0200011



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	50,82
VALOR SEM ENCARGOS:	50,82
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	50,82
VALOR BDI (26,92%):	13,68
VALOR COM BDI:	64,50
QUANTIDADE:	3,00

9.22. 97592 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA LED FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

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	22,35	22,35
TOTAL Material:					22,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28830000	14,72	4,24
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69200000	18,66	12,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,15

VALOR:	39,50
VALOR SEM ENCARGOS:	34,13
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,37
VALOR COM ENCARGOS:	39,50
VALOR BDI (26,92%):	10,63
VALOR COM BDI:	50,13
QUANTIDADE:	3,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,41	3,41
TOTAL Material:					3,41

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
TOTAL Mão de Obra:					5,64

VALOR:	9,06
VALOR SEM ENCARGOS:	5,61
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,44
VALOR COM ENCARGOS:	9,06
VALOR BDI (26,92%):	2,44
VALOR COM BDI:	11,49
QUANTIDADE:	55,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA - 23.06.01/CP/2023

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 06.932.841/0001-08 - Inscrição Municipal: 48807



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	24,74	74,22
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,73	50,73
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,54	2,54
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,75	36,75
TOTAL Material:					164,24

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,77	58,70
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
TOTAL Mão de Obra:					89,86

VALOR: 254,10

VALOR SEM ENCARGOS: 199,10

VALOR ENCARGOS (83.85%): 55,00

VALOR COM ENCARGOS: 254,10

VALOR BDI (26.92%): 68,40

VALOR COM BDI: 322,50

QUANTIDADE: 1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	8,14	21,02
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,87	0,43
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	66,32	10,68
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	74,86	5,76
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,08	8,26
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	29,80	5,96
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90800000	0,55	23,05
11916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,83	0,58
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,57	80,44
TOTAL Material:					156,18

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,77	3,77
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,77	19,87
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,77	4,67
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,77	24,61
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	20,77	85,97
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	15,55	127,42
TOTAL Mão de Obra:					266,31

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.312.941/0001-01 | Insc. Est. Municipal: 00007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	422,49
VALOR SEM ENCARGOS:	256,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	166,41
VALOR COM ENCARGOS:	422,49
VALOR BDI (26.92%):	113,73
VALOR COM BDI:	536,22
QUANTIDADE:	5,00

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,93	23,16
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,73	1,73
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,03	10,03
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,98	1,98
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,33	0,93
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,44	10,32
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,56	2,56
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,81	2,43
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,90	21,90
11409 LUYA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,86	1,72
TOTAL Material:					76,76

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL Mão de Obra:					151,50

VALOR:	228,26
VALOR SEM ENCARGOS:	134,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	93,73
VALOR COM ENCARGOS:	228,26
VALOR BDI (26.92%):	61,45
VALOR COM BDI:	289,71
QUANTIDADE:	1,00

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	22,24	0,67
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,67

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 AÇO CA-80	SEINFRA	KG	2,16000000	9,33	20,34

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA - 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.524.000/0001-00 - Avenida. Municipal, 4000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	9,87	0,39
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	73,41	5,87
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	66,32	5,64
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	74,86	2,25
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,55	24,75
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,90	9,74
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	72,61	0,73
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,66	2,55
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UH	25,00000000	0,67	16,75
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UH	18,00000000	0,57	10,26
TOTAL Material						96,27

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,77	66,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	15,55	80,86
TOTAL Mão de Obra					152,96	

VALOR:	252,90
VALOR SEM ENCARGOS:	156,79
VALOR ENCARGOS (63,88%):	96,11
VALOR COM ENCARGOS:	252,90
VALOR BDI (26,92%):	68,08
VALOR COM BDI:	320,98
QUANTIDADE:	18,38

10.2. C0864 - CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,85000000	0,06	0,05
TOTAL Equipamento Custo Horário					0,05	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	33,50000000	9,33	312,56
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,58000000	9,87	5,82
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,50000000	73,41	36,71
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16000000	74,86	11,98
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,28000000	1,08	7,86
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	3,30000000	29,05	95,87
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	112,00000000	0,55	61,60
10965	DESMOLDAITE PARA FORMAS	SEINFRA	L	1,80000000	7,22	13,00
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,85000000	17,87	15,19
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,10000000	24,55	27,01
11332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	4,35000000	50,01	217,54

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA - 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.302.043/0001-09 / End: Av. Municipal - 40007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,10000000	1,66	3,49
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,38000000	72,61	27,59
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,45000000	13,56	6,10
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	2,25000000	4,66	10,49
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	11,00000000	86,60	952,60
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	SEINFRA	M	10,50000000	116,53	1.223,57
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,85000000	22,18	18,85
TOTAL Material						3.047,83

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	16,77	39,24
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	16,77	58,70
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	3,50000000	16,77	58,70
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	20,77	48,60
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	20,77	72,70
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	5,50000000	20,77	114,24
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,91000000	20,77	39,67
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	12,50000000	15,55	194,38
TOTAL Mão de Obra:					626,23	

VALOR:	3.674,11
VALOR SEM ENCARGOS:	3.285,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):	388,14
VALOR COM ENCARGOS:	3.674,11
VALOR BDI (26,92%):	989,07
VALOR COM BDI:	4.663,18
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	73,41	0,15
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	0,55	1,27
11859	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	218,74	218,74
TOTAL Material:					220,16	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,75000000	15,55	11,66
TOTAL Mão de Obra:					22,05	

VALOR:	242,21
VALOR SEM ENCARGOS:	228,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,80
VALOR COM ENCARGOS:	242,21

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PLANALTO E EMPREGO EM ITAPIPOCA
CNPJ: 16.933.011/0001-09 (Inscrição Municipal: 00001)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (26.92%): 65,20

VALOR COM BDI: 307,41

QUANTIDADE: 5,80

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10191 FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	8,26	4,13
TOTAL Material					4,13

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,55	4,67
TOTAL Mão de Obra					7,79

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	852,55	0,85
TOTAL Serviço					0,85

VALOR: 12,77

VALOR SEM ENCARGOS: 7,65

VALOR ENCARGOS (83.85%): 5,22

VALOR COM ENCARGOS: 12,77

VALOR BDI (26.92%): 3,44

VALOR COM BDI: 16,21

QUANTIDADE: 18,80

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	73,41	0,59
17894 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	330,92	330,92
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,55	1,76
TOTAL Material					333,27

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra					56,02

VALOR: 389,29

VALOR SEM ENCARGOS: 354,17

VALOR ENCARGOS (83.85%): 35,12

VALOR COM ENCARGOS: 389,29

VALOR BDI (26.92%): 104,80

VALOR COM BDI: 494,09

QUANTIDADE: 0,26

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA - 23.06.01/CP/2023

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 08.502.941/0001-08 / Inscrição Municipal: 40887



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C0230 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,14670000	127,68	18,73
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00070000	125,94	0,09
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00770000	132,76	1,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						19,84

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	0,22000000	4,00	0,88
10031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,02200000	153,82	3,38
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04830000	4,55	0,21
10143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,45000000	37,01	53,66
10444	CALCARIO DOLOMITICO	SEINFRA	KG	0,22000000	0,09	0,02
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,19500000	105,27	20,53
TOTAL Material:						78,68

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,01970000	16,77	0,33
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,84540000	18,95	16,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,86510000	15,55	29,00
TOTAL Mão de Obra:						45,35

VALOR:	143,87
VALOR SEM ENCARGOS:	113,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	30,84
VALOR COM ENCARGOS:	143,87
VALOR BDI (26.92%):	38,73
VALOR COM BDI:	182,60
QUANTIDADE:	12,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,41	0,29
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,20	0,60
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N 26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	20,81	15,61

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA - 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.922.041/0001-04 | Inscrição Municipal: 488007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,55	0,55
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	24,55	1,96
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,61	1,83
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	22,18	1,55
TOTAL Material:						22,39

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	16,77	18,45
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:					61,03	

VALOR:	83,42
VALOR SEM ENCARGOS:	46,25
VALOR ENCARGOS (83,85%):	37,17
VALOR COM ENCARGOS:	83,42
VALOR BDI (26,92%):	22,46
VALOR COM BDI:	105,88
QUANTIDADE:	22,00

11.2. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	11,87	0,83
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,54	0,27
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	2,87	0,86
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	20,88	1,67
TOTAL Material:					3,63	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,77	4,19
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
TOTAL Mão de Obra:					11,46	

VALOR:	15,09
VALOR SEM ENCARGOS:	8,12
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,97
VALOR COM ENCARGOS:	15,09
VALOR BDI (26,92%):	4,06
VALOR COM BDI:	19,15
QUANTIDADE:	21,00

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
---------------------------	-------	-------	--------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA - 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.902.041/0001-08 - Inscrição Municipal: 48897



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) SEINFRA H 0,71400000 22,24 15,88
TOTAL Equipamento Custo Horário: 15,88

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	66,32	61,61
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	74,86	46,94
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,55	217,80
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	72,61	15,18
TOTAL Material:					341,53

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

VALOR: 450,71
VALOR SEM ENCARGOS: 382,18
VALOR ENCARGOS (83.85%): 68,53
VALOR COM ENCARGOS: 450,71
VALOR BDI (26.92%): 121,33
VALOR COM BDI: 572,04
QUANTIDADE: 0,98

11.4. 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	124,37	0,99
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,99

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,73	9,17
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,87	0,20
TOTAL Material:					9,37

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

VALOR: 13,36
VALOR SEM ENCARGOS: 11,43
VALOR ENCARGOS (83.85%): 1,93
VALOR COM ENCARGOS: 13,36
VALOR BDI (26.92%): 3,60
VALOR COM BDI: 16,96
QUANTIDADE: 118,18

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCOA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.302.881/0001-08 | Inscricao Municipal: 488807



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11.5. 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	29,80	12,81
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	7,22	0,72
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,39	24,78
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,56	3,39
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,66	7,13
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,83	15,73
TOTAL Material:					64,56

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,77	22,64
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,77	28,04
TOTAL Mão de Obra:					50,68

VALOR:	115,24
VALOR SEM ENCARGOS:	84,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	30,86
VALOR COM ENCARGOS:	115,24
VALOR BDI (26.92%):	31,02
VALOR COM BDI:	146,26
QUANTIDADE:	9,70

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10802 CIMENTO ESPECIAL TIPO K11 DA HEI'DI	SEINFRA	KG	3,00000000	8,42	25,26
10803 CIMENTO ESPECIAL TIPO KZ DA HEY'DI	SEINFRA	KG	0,31000000	9,32	2,89
TOTAL Material:					28,15

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL Mão de Obra:					25,94

VALOR:	54,09
VALOR SEM ENCARGOS:	37,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,32
VALOR COM ENCARGOS:	54,09
VALOR BDI (26.92%):	14,56
VALOR COM BDI:	68,65
QUANTIDADE:	9,70

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA - 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.303.041/0001-00 / Inscrição Municipal: 488987



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	73,41	0,07
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,55	0,08
16727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (-1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	346,28	346,28
TOTAL Material:					346,43

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL Mão de Obra:					31,93

VALOR:	378,36
VALOR SEM ENCARGOS:	358,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,40
VALOR COM ENCARGOS:	378,36
VALOR BDI (26.92%):	101,85
VALOR COM BDI:	480,21
QUANTIDADE:	8,05

11.8. C3425 - PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12100 TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	19,42	3,88
TOTAL Material:					3,88

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	16,77	1,68
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
TOTAL Mão de Obra:					14,14

VALOR:	18,02
VALOR SEM ENCARGOS:	9,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,54
VALOR COM ENCARGOS:	18,02
VALOR BDI (26.92%):	4,85
VALOR COM BDI:	22,87
QUANTIDADE:	16,10

11.9. 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	0,54	0,27
11511 MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,70	3,29
TOTAL Material:					3,56

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA - 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 16.053.071/0001-05 - Rua José Bonifácio, 488/07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,25000000	16,77	4,19
12395 PINTOR	H	0,35000000	20,77	7,27
TOTAL Mão de Obra:				11,46

VALOR:	15,02
VALOR SEM ENCARGOS:	8,05
VALOR ENCARGOS (53,85%):	6,97
VALOR COM ENCARGOS:	15,02
VALOR BDI (26,92%):	4,04
VALOR COM BDI:	19,06
QUANTIDADE:	79,52

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

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,05000000	16,89	0,84
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	11,70	1,40
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,54	0,14
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,24000000	24,16	5,80
TOTAL Material:				8,18

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,40000000	16,77	6,71
12395 PINTOR	H	0,50000000	20,77	10,39
TOTAL Mão de Obra:				17,10

VALOR:	25,28
VALOR SEM ENCARGOS:	14,88
VALOR ENCARGOS (53,85%):	10,40
VALOR COM ENCARGOS:	25,28
VALOR BDI (26,92%):	6,81
VALOR COM BDI:	32,09
QUANTIDADE:	79,52

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

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,31880000	66,32	21,21
10441 CAL HIDRATADA	KG	51,87000000	1,08	56,02
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	51,87000000	0,55	28,53
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	795,00000000	0,57	453,15
TOTAL Material:				558,91

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	7,00000000	20,77	145,39

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 00.932.941/0001-00 | Inscrição Municipal: 48887



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	15,55	149,75
TOTAL Mão de Obra:						295,14

VALOR:	854,05
VALOR SEM ENCARGOS:	669,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	184,42
VALOR COM ENCARGOS:	854,05
VALOR BDI (26.92%):	229,91
VALOR COM BDI:	1.083,96
QUANTIDADE:	1,80

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090 EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,78	27,56
TOTAL Material:					27,56

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

VALOR:	30,91
VALOR SEM ENCARGOS:	28,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,07
VALOR COM ENCARGOS:	30,91
VALOR BDI (26.92%):	8,32
VALOR COM BDI:	39,23
QUANTIDADE:	1,80

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	86,32	0,65
10229 BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,54	20,02
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	1,08	1,59
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,55	0,81
TOTAL Material:					23,07

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	20,77	6,65
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:					12,87

VALOR:	35,94
VALOR SEM ENCARGOS:	27,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,02
VALOR COM ENCARGOS:	35,94

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA - 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.703.041/0001-00 (Inscrição Municipal: 489927)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (26.92%): 9,68

VALOR COM BDI: 45,62

QUANTIDADE: 9,81

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,32	0,40
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,55	1,34
TOTAL Material:					1,74

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra:					4,41

VALOR: 6,15

VALOR SEM ENCARGOS: 3,39

VALOR ENCARGOS (83.85%): 2,76

VALOR COM ENCARGOS: 6,15

VALOR BDI (26.92%): 1,66

VALOR COM BDI: 7,81

QUANTIDADE: 10,71

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	12,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:					21,79

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	852,55	21,31
TOTAL Serviço:					21,31

VALOR: 43,10

VALOR SEM ENCARGOS: 21,40

VALOR ENCARGOS (83.85%): 21,70

VALOR COM ENCARGOS: 43,10

VALOR BDI (26.92%): 11,60

VALOR COM BDI: 54,70

QUANTIDADE: 10,71

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

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA - 23.06.01/CP/2023

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 06.952.041/0001-00 - Avenida Montezuma, 4000/01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH) SEINFRA H 0,24000000 43,98 10,55
TOTAL Equipamento Custo Horário: 10,55

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20
TOTAL Mão de Obra:					11,20

VALOR: 21,75
VALOR SEM ENCARGOS: 11,39
VALOR ENCARGOS (83,88%): 10,36
VALOR COM ENCARGOS: 21,75
VALOR BDI (26,92%): 5,86
VALOR COM BDI: 27,61
QUANTIDADE: 87,11

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	127,68	28,37
TOTAL Equipamento Custo Horário:					28,37

VALOR: 28,37
VALOR SEM ENCARGOS: 25,49
VALOR ENCARGOS (83,88%): 2,88
VALOR COM ENCARGOS: 28,37
VALOR BDI (26,92%): 7,64
VALOR COM BDI: 36,01
QUANTIDADE: 87,11

12.3. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
TOTAL Mão de Obra:					10,89

VALOR: 10,88
VALOR SEM ENCARGOS: 3,84
VALOR ENCARGOS (83,88%): 7,04
VALOR COM ENCARGOS: 10,88
VALOR BDI (26,92%): 2,93
VALOR COM BDI: 13,81
QUANTIDADE: 1.143,54

13.1. ADM JOSE - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) (%)

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA - 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24/04/2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 02.823.947/0001-04 - Inscrição Municipal: 058007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

18591-	ENCARREGADO DE TURMA/ FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Composições	HxMÉS	0,80000000	4.573,83	3.658,90
18584-	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Composições	HxMÉS	0,40000000	12.506,07	5.002,43
TOTAL Mão de Obra:						8.661,33

VALOR:	346,45
VALOR SEM ENCARGOS:	8.661,33
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	8.661,33
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	346,45
QUANTIDADE:	100,00

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antonio Exdos Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.902.647/0001-11 (Itaipóca - Maranhão) 450007



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	7,00
TOTAL		7,80
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 = 26,92%

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

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antonio Exoras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto

Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES. ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO MUNICIPAL DE EMPREENDEDORISMO



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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

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

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

A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 09.502.841/0001-00 | Inscrição Estadual: 456927



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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 PROJ. EMTDA

Antonio Edras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto

Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA - 23.08.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 02: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 16.502.944/0001-00 | INSC. ESTAD. 00000000



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
ORÇAMENTO DA REQUALIFICAÇÃO				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	50.052,59	7,24	
2	PAREDES, PAINÉIS E COBERTURA	134.547,82	19,46	
3	REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES	64.580,97	9,34	
4	ESQUADRIAS	71.619,93	10,36	
5	PISOS	130.088,51	18,82	
6	PINTURA	66.744,54	9,66	
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	8.690,57	1,26	
8	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	16.312,95	2,36	
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	58.884,85	8,52	
10	OUTROS ELEMENTOS	14.957,21	2,16	
11	FACHADA (ESCOLA)	18.821,18	2,72	
12	SERVIÇOS FINAIS	21.334,23	3,09	
13	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	34.645,00	5,01	
		VALOR COM BDI:	691.280,35	100,00

Seiscentos e Noventa e Um Mil Duzentos e Oitenta reais e Trinta e Cinco centavos

CENPEL - CENTRO NORTE PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA

Antonio Extras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA Nº 13334 - D



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Incrição Municipal: 450007

PROPOSTA DE PREÇO



Reriutaba, 20 de abril de 2023.

À

Comissão Permanente de Licitação

Itapipoca-CE

REF: Concorrência Pública 23.06.01/CP/2023

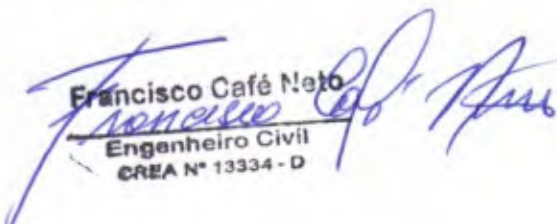
Prezados (as) Senhores (as),

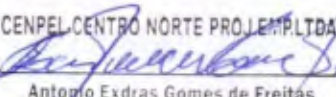
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços objeto do edital **Concorrência Pública 23.06.01/CP/2023**, pelo preço global de **R\$ 1.412.754,30 (Um Milhão Quatrocentos e Doze Mil Setecentos e Cinquenta e Quatro reais e Trinta centavos)** com prazo de vigência do contrato de acordo do edital.

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.


Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - D

CENPEL CENTRO NORTE PROJEMP LTDA

Antônio Exdras Gomes de Freitas
Socio Administrador

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PLANÍCIE E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 07.922.847/0001-40 - Itaipóca, Maranhão, 48987



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 57.456,00	4,07%
2	SALA DE AULA 01	R\$ 26.984,92	1,91%
3	SALA DE AULA 02	R\$ 20.742,89	1,47%
4	SALA DE AULA 03	R\$ 27.797,63	1,97%
5	SALA DE AULA 04	R\$ 28.173,79	1,99%
6	SALA DE AULA 05	R\$ 34.039,66	2,41%
	BRINQUEDOTECA ANTIGA DE SALA DE AULA- 07	R\$ 34.039,66	2,41%
8	CIRCULAÇÃO E CALÇADA 01 E 02	R\$ 31.509,94	2,23%
9	DEPOSITO (DML)	R\$ 4.642,30	0,33%
10	SALA 08	R\$ 11.448,72	0,81%
11	SALA DE AULA DOS PROFESSORES E WC's	R\$ 7.697,96	0,54%
12	WC'S MASCULINO E FEMININO	R\$ 49.364,50	3,49%
13	CALÇADA AO LADO DO BARRANCO	R\$ 2.202,75	0,16%
14	RAMPA DE ACESSO AO PLATOR DA QUADRA	R\$ 78.463,61	5,55%
15	HIDROSSANITARIO WCS MASCULINO E FEMININO	R\$ 17.222,79	1,22%
16	SALA DA GESTÃO	R\$ 31.620,86	2,24%
17	HIDROSSANITARIO DO WCS DA GESTÃO	R\$ 3.597,37	0,25%
18	CIRCULAÇÃO ENTORNO DA SALA DE GESTÃO	R\$ 12.741,22	0,90%
	CIRCULAÇÃO DO PATIO 02	R\$ 3.395,39	0,24%
20	PÁTIO 01- CIRCULAÇÃO PRINCIPAL E LATERAIS	R\$ 29.187,77	2,07%
21	BIBLIOTECA	R\$ 4.993,89	0,35%
22	CANTINA E DEPÓSITO	R\$ 13.426,44	0,95%
23	SECRETARIA E DEPOSITO	R\$ 15.593,11	1,10%
24	SALA 06	R\$ 15.386,72	1,09%
25	MURO E FACHADA PRINCIPAL	R\$ 29.565,18	2,09%
26	MURO DE CONTORNO E RAMPA DE ACESSO PRINCIPAL	R\$ 94.240,85	6,67%
27	INSTALAÇÃO ELÉTRICA GERAL (ESCALVADO)	R\$ 57.163,98	4,05%
28	SERVIÇOS DIVERSOS E FINAIS	R\$ 39.894,78	2,82%
29	AMPLIAÇÃO QUADRA	R\$ 330.511,45	23,39%
30	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 299.648,17	21,21%

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 08.052.841/0001-03 - Insc. no Municipal: 400007

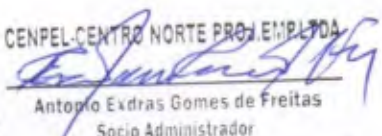


RESUMO DO ORÇAMENTO

VALOR SEM BDI: R\$ 1.113.106,13 100,00%
BDI: R\$ 299.648,17
VALOR COM BDI: R\$ 1.412.754,30

Um Milhão Quatrocentos e Doze Mil Setecentos e Cinquenta e Quatro reais e Trinta centavos

CENPEL CENTRO NORTE PROJ. EMPR. LDA


Antonio Exdras Gomes de Freitas
Socio Administrador


Francisco Café Neto

Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICIPALIDADE. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.913.041/0001-08 - Itaipóca - Maranhão



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						R\$ 57.456,00
1.1	ADM-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	R\$ 574,56	R\$ 57.456,00
2	SALA DE AULA 01						R\$ 26.984,92
2.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	26,00	R\$ 8,81	R\$ 246,66
2.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	49,47	R\$ 10,58	R\$ 523,39
2.3	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	49,47	R\$ 24,50	R\$ 1.212,02
2.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 24,68	R\$ 1.184,64
2.5	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	2,40	R\$ 229,15	R\$ 549,96
2.6	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,40	R\$ 519,32	R\$ 1.246,37
2.7	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 114,03	R\$ 5.473,44
2.8	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	8,90	R\$ 6,22	R\$ 55,36
2.9	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	28,00	R\$ 6,15	R\$ 172,20
2.10	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	28,00	R\$ 31,71	R\$ 887,88
2.11	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	99,00	R\$ 19,29	R\$ 1.909,71
2.12	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	5,20	R\$ 38,03	R\$ 197,76
2.13	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 29,61	R\$ 88,83
2.14	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 126,66	R\$ 126,66
2.15	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	49,47	R\$ 150,49	R\$ 7.444,74
2.16	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	49,47	R\$ 50,46	R\$ 2.496,26
2.17	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	8,00	R\$ 26,43	R\$ 211,44
2.18	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	16,40	R\$ 11,92	R\$ 195,49
2.19	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	16,40	R\$ 26,96	R\$ 442,14
2.20	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	7,78	R\$ 11,90	R\$ 92,58
2.21	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	49,47	R\$ 18,35	R\$ 907,77
2.22	CUP01	QUADRO ESCOLAR EM FORMICA BRANCA COMPESADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA	Composições	M2	4,62	R\$ 266,03	R\$ 1.229,06
2.23	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 15,09	R\$ 90,54
3	SALA DE AULA 02						R\$ 20.742,89
3.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	28,00	R\$ 8,81	R\$ 246,66
3.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	49,47	R\$ 10,58	R\$ 523,39
3.3	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	49,47	R\$ 24,50	R\$ 1.212,02
3.4	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	8,90	R\$ 6,22	R\$ 55,36
3.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	28,00	R\$ 6,15	R\$ 172,20
3.6	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	28,00	R\$ 31,71	R\$ 887,88
3.7	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	99,00	R\$ 19,29	R\$ 1.909,71
3.8	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 29,61	R\$ 88,83
3.9	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 126,66	R\$ 126,66
3.10	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 52,14	R\$ 2.502,72
3.11	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	49,47	R\$ 150,49	R\$ 7.444,74
3.12	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	49,47	R\$ 50,46	R\$ 2.496,26
3.13	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	8,00	R\$ 26,43	R\$ 211,44

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO BÁSICA
CENTRO DE ESTUDOS E PESQUISAS EM EDUCAÇÃO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.14	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	16,40	R\$ 11,92	R\$ 195,49
3.15	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	16,40	R\$ 26,96	R\$ 442,14
3.16	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	49,47	R\$ 18,35	R\$ 907,77
3.17	CUP01	QUADRO ESCOLAR EM FORMICA BRANCA COMPESADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA	Composições	M2	4,62	R\$ 296,03	R\$ 1.229,06
3.18	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 15,09	R\$ 90,54
4	SALA DE AULA 03						R\$ 27.797,63
4.1	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 29,56	R\$ 266,04
4.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	28,00	R\$ 8,81	R\$ 246,68
4.3	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	49,47	R\$ 10,58	R\$ 523,39
4.4	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	49,47	R\$ 24,50	R\$ 1.212,02
4.5	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	8,90	R\$ 6,22	R\$ 55,36
4.6	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 29,61	R\$ 88,83
4.7	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 126,66	R\$ 126,66
4.8	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 52,14	R\$ 2.502,72
4.9	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	84,00	R\$ 19,29	R\$ 1.620,36
4.10	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	49,47	R\$ 150,49	R\$ 7.444,74
4.11	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	49,47	R\$ 50,46	R\$ 2.498,26
4.12	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	8,00	R\$ 26,43	R\$ 211,44
4.13	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	16,40	R\$ 11,92	R\$ 195,49
4.14	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	16,40	R\$ 26,96	R\$ 442,14
4.15	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PETTORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 282,08	R\$ 1.692,48
4.16	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 150,65	R\$ 903,90
4.17	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 47,79	R\$ 286,74
4.18	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	6,93	R\$ 208,56	R\$ 1.445,32
4.19	C0062	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (14X19X39cm) ESP.=14cm	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 41,97	R\$ 503,64
4.20	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 6,15	R\$ 246,00
4.21	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1-5	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 31,71	R\$ 1.268,40
4.22	C4466	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	50,40	R\$ 53,56	R\$ 2.699,42
4.23	CUP01	QUADRO ESCOLAR EM FORMICA BRANCA COMPESADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA	Composições	M2	4,62	R\$ 296,03	R\$ 1.229,06
4.24	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 15,09	R\$ 90,54
5	SALA DE AULA 04						R\$ 28.173,79
5.1	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 29,56	R\$ 266,04
5.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	28,00	R\$ 8,81	R\$ 246,68
5.3	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	49,47	R\$ 10,58	R\$ 523,39
5.4	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	49,47	R\$ 24,50	R\$ 1.212,02
5.5	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	8,90	R\$ 6,22	R\$ 55,36
5.6	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 29,61	R\$ 88,83
5.7	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 126,66	R\$ 126,66
5.8	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 52,14	R\$ 2.502,72
5.9	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	103,50	R\$ 19,29	R\$ 1.996,52

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO DE ENGENHARIA E PLANEJAMENTO LTDA
CNPJ: 03.923.491/0001-00 - Itaipococa - Maranhão - 65020-000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.10	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	49,47	R\$ 150,49	R\$ 7.444,74
5.11	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	49,47	R\$ 50,46	R\$ 2.496,26
5.12	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	8,00	R\$ 26,43	R\$ 211,44
5.13	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	16,40	R\$ 11,92	R\$ 195,49
5.14	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	16,40	R\$ 26,96	R\$ 442,14
5.15	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 282,08	R\$ 1.692,48
5.16	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 150,85	R\$ 903,90
	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 47,79	R\$ 286,74
5.18	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	6,93	R\$ 206,56	R\$ 1.445,32
5.19	C0082	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (14X19X39cm) ESP =14cm	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 41,97	R\$ 503,64
5.20	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 6,15	R\$ 246,00
5.21	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 31,71	R\$ 1.268,40
5.22	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	50,40	R\$ 53,56	R\$ 2.699,42
5.23	CUP01	QUADRO ESCOLAR EM FORMICA BRANCA COM PESADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA	Composições	M2	4,62	R\$ 266,03	R\$ 1.229,06
5.24	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 15,00	R\$ 90,54
6	SALA DE AULA 05						R\$ 34.039,66
6.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	26,00	R\$ 8,81	R\$ 246,68
6.2	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 29,56	R\$ 266,04
6.3	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	49,47	R\$ 10,58	R\$ 523,39
6.4	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	49,47	R\$ 24,50	R\$ 1.212,02
6.5	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 24,68	R\$ 1.184,64
6.6	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	2,40	R\$ 229,15	R\$ 549,96
	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,40	R\$ 519,32	R\$ 1.246,37
6.8	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 114,03	R\$ 5.473,44
6.9	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	8,90	R\$ 6,22	R\$ 55,36
6.10	C0082	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (14X19X39cm) ESP =14cm	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 41,97	R\$ 503,64
6.11	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 6,15	R\$ 246,00
6.12	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 31,71	R\$ 1.268,40
6.13	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	84,00	R\$ 19,29	R\$ 1.620,36
6.14	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	5,20	R\$ 36,03	R\$ 197,76
6.15	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 29,61	R\$ 88,83
6.16	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 126,66	R\$ 126,66
6.17	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	49,47	R\$ 150,49	R\$ 7.444,74
6.18	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	49,47	R\$ 50,46	R\$ 2.496,26
6.19	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	8,00	R\$ 26,43	R\$ 211,44
6.20	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	16,40	R\$ 11,92	R\$ 195,49
6.21	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	16,40	R\$ 26,96	R\$ 442,14
6.22	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	7,78	R\$ 11,90	R\$ 92,58
6.23	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 282,08	R\$ 1.692,48

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.512.441/0001-08 - Inscrição Municipal: 408817



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.24	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 150,65	R\$ 903,90
6.25	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	6,93	R\$ 208,56	R\$ 1.445,32
6.26	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 47,79	R\$ 286,74
6.27	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	50,40	R\$ 53,56	R\$ 2.699,42
6.28	CUP01	QUADRO ESCOLAR EM FORMICA BRANCA COMPESADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA	Composições	M2	4,62	R\$ 266,03	R\$ 1.229,06
6.29	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 15,09	R\$ 90,54
7	BRINQUEDOTECA ANTIGA DE SALA DE AULA- 07						R\$ 34.039,66
7.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	26,00	R\$ 8,81	R\$ 246,68
7.2	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 29,56	R\$ 266,04
7.3	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	49,47	R\$ 10,58	R\$ 523,39
7.4	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	49,47	R\$ 24,50	R\$ 1.212,02
7.5	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 24,68	R\$ 1.184,64
7.6	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	2,40	R\$ 229,15	R\$ 549,96
7.7	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,40	R\$ 519,32	R\$ 1.246,37
7.8	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 114,03	R\$ 5.473,44
7.9	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	8,90	R\$ 6,22	R\$ 55,36
7.10	C0062	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (14X19X39cm) ESP.=14cm	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 41,97	R\$ 503,64
7.11	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 6,15	R\$ 246,00
7.12	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 31,71	R\$ 1.268,40
7.13	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	84,00	R\$ 19,29	R\$ 1.620,36
7.14	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	5,20	R\$ 38,03	R\$ 197,76
7.15	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 29,61	R\$ 88,83
7.16	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 126,66	R\$ 126,66
	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	49,47	R\$ 150,49	R\$ 7.444,74
7.18	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	49,47	R\$ 50,46	R\$ 2.496,26
7.19	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	8,00	R\$ 26,43	R\$ 211,44
7.20	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	16,40	R\$ 11,92	R\$ 195,49
7.21	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	16,40	R\$ 26,96	R\$ 442,14
7.22	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	7,78	R\$ 11,90	R\$ 92,58
7.23	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 282,08	R\$ 1.692,48
7.24	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 150,65	R\$ 903,90
7.25	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	6,93	R\$ 208,56	R\$ 1.445,32
7.26	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 47,79	R\$ 286,74
7.27	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	50,40	R\$ 53,56	R\$ 2.699,42
7.28	CUP01	QUADRO ESCOLAR EM FORMICA BRANCA COMPESADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA	Composições	M2	4,62	R\$ 266,03	R\$ 1.229,06
7.29	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 15,09	R\$ 90,54
8	CIRCULAÇÃO E CALÇADA 01 E 02						R\$ 31.609,94
8.1	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	90,77	R\$ 10,58	R\$ 960,35
8.2	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	90,77	R\$ 24,50	R\$ 2.223,87
8.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	42,80	R\$ 8,81	R\$ 377,07

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO DE ESTUDOS E PESQUISAS EM ENGENHARIA E ARQUITETURA
CNPJ: 05.012.041/0001-65 - Inscrição Municipal: 098807



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.4	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	90,77	R\$ 150,49	R\$ 13.659,98
8.5	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	45,39	R\$ 50,46	R\$ 2.290,38
8.6	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	51,80	R\$ 11,92	R\$ 617,46
8.7	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	51,80	R\$ 26,96	R\$ 1.396,53
8.8	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	42,80	R\$ 6,15	R\$ 263,22
8.9	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	42,80	R\$ 31,71	R\$ 1.357,19
8.10	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	120,40	R\$ 20,67	R\$ 2.488,67
8.11	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	41,40	R\$ 52,14	R\$ 2.158,80
8.12	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,50	R\$ 229,15	R\$ 114,58
8.13	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,50	R\$ 519,32	R\$ 259,66
8.14	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	9,96	R\$ 114,03	R\$ 1.135,74
8.15	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	21,00	R\$ 20,63	R\$ 433,23
8.16	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	40,05	R\$ 44,28	R\$ 1.773,41
9	DEPOSITO (DML)						R\$ 4.642,30
9.1	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	12,45	R\$ 10,58	R\$ 131,72
9.2	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	12,45	R\$ 24,50	R\$ 305,03
9.3	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	12,45	R\$ 150,49	R\$ 1.873,60
9.4	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	12,45	R\$ 50,46	R\$ 628,23
9.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	48,64	R\$ 20,67	R\$ 1.005,39
9.6	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	10,83	R\$ 18,35	R\$ 198,73
9.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,68	R\$ 20,63	R\$ 34,66
9.8	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	10,50	R\$ 44,28	R\$ 464,94
10	SALA 08						R\$ 11.448,72
10.1	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	23,45	R\$ 10,58	R\$ 248,10
10.2	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	23,45	R\$ 24,50	R\$ 574,53
10.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	16,30	R\$ 8,81	R\$ 143,60
10.4	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	23,45	R\$ 150,49	R\$ 3.528,99
10.5	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	11,73	R\$ 50,46	R\$ 591,90
10.6	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	3,50	R\$ 26,43	R\$ 92,51
10.7	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	3,50	R\$ 11,92	R\$ 41,72
10.8	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	3,50	R\$ 26,96	R\$ 94,36
10.9	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	16,30	R\$ 6,15	R\$ 100,25
10.10	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	16,30	R\$ 31,71	R\$ 516,87
10.11	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	80,50	R\$ 19,29	R\$ 1.552,85
10.12	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 20,63	R\$ 173,29
10.13	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,82	R\$ 229,15	R\$ 187,90
10.14	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,82	R\$ 519,32	R\$ 425,84
10.15	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	16,28	R\$ 114,03	R\$ 1.856,41
10.16	CUP01	QUADRO ESCOLAR EM FORMICA BRANCA COMPESADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA	Composições	M2	4,62	R\$ 266,03	R\$ 1.229,06
10.17	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 15,09	R\$ 90,54

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PLANALTO E ESPINGOLADOS LTDA.
CNPJ: 07.020.000/0001-00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNECEDOR	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11	SALA DE AULA DOS PROFESSORES E WC's						R\$ 7.697,96
11.1	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 29,56	R\$ 53,21
11.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	14,63	R\$ 24,68	R\$ 361,07
11.3	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,74	R\$ 229,15	R\$ 169,57
11.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	13,32	R\$ 44,07	R\$ 587,01
11.5	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 50,48	R\$ 107,06
11.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,60	R\$ 6,15	R\$ 22,14
11.7	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	3,60	R\$ 31,71	R\$ 114,16
11.8	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	58,34	R\$ 19,29	R\$ 1.125,38
11.9	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 282,08	R\$ 282,08
11.10	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 150,65	R\$ 150,65
11.11	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 47,79	R\$ 47,79
11.12	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	1,21	R\$ 208,56	R\$ 252,36
11.13	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	11,83	R\$ 53,56	R\$ 622,90
11.14	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,74	R\$ 519,32	R\$ 384,30
11.15	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	11,63	R\$ 114,03	R\$ 1.326,17
11.16	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 22,18	R\$ 66,54
11.17	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	13,32	R\$ 102,71	R\$ 1.368,10
11.18	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 84,66	R\$ 253,98
11.19	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	16,32	R\$ 8,08	R\$ 131,87
11.20	C1821	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 15,09	R\$ 271,62
WC'S MASCULINO E FEMININO						R\$ 49.364,50	
12.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,64	R\$ 45,56	R\$ 256,96
12.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	5,64	R\$ 420,36	R\$ 2.370,94
12.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,16	R\$ 608,13	R\$ 705,43
12.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,20	R\$ 698,96	R\$ 139,79
12.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	1,94	R\$ 65,88	R\$ 127,81
12.6	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	8,55	R\$ 92,23	R\$ 786,57
12.7	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,41	R\$ 519,32	R\$ 732,24
12.8	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	76,85	R\$ 50,48	R\$ 4.571,04
12.9	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	30,56	R\$ 107,29	R\$ 3.278,78
12.10	C2668	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,06	R\$ 1.648,97	R\$ 98,94
12.11	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	184,26	R\$ 6,15	R\$ 1.133,20
12.12	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	113,70	R\$ 31,71	R\$ 3.605,43
12.13	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	70,56	R\$ 29,72	R\$ 2.097,04
12.14	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	70,56	R\$ 102,71	R\$ 7.247,22
12.15	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	25,99	R\$ 70,67	R\$ 1.836,71
12.16	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	96,55	R\$ 8,08	R\$ 780,12
12.17	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	144,26	R\$ 19,29	R\$ 2.782,78

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PAULISTA DE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 07.023.047/0001-08 - Inscricao Municipal 48800



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.18	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	70,65	R\$ 20,67	R\$ 1.460,34
12.19	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP =5cm	SEINFRA	M2	19,26	R\$ 109,95	R\$ 3.273,24
12.20	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	SEINFRA	M2	0,80	R\$ 56,03	R\$ 44,82
12.21	C3538	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	5,04	R\$ 425,96	R\$ 2.146,94
12.22	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	6,84	R\$ 517,32	R\$ 3.538,47
12.23	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	12,60	R\$ 20,63	R\$ 259,94
12.24	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	37,15	R\$ 87,43	R\$ 3.248,02
5	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	37,15	R\$ 63,06	R\$ 2.342,68
12.26	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	5,30	R\$ 26,43	R\$ 140,08
12.27	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	5,30	R\$ 11,92	R\$ 63,18
12.28	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	5,30	R\$ 26,96	R\$ 142,69
12.29	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 15,09	R\$ 150,90
13	CALÇADA AO LADO DO BARRANCO						R\$ 2.202,76
13.1	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	29,30	R\$ 44,28	R\$ 1.297,40
13.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	43,80	R\$ 20,67	R\$ 905,35
14	RAMPA DE ACESSO AO PLATOR DA QUADRA						R\$ 78.463,61
14.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	118,26	R\$ 45,56	R\$ 5.387,93
14.2	C0347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	13,76	R\$ 416,41	R\$ 5.757,32
14.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:6)	SEINFRA	M2	95,00	R\$ 59,48	R\$ 5.650,60
14.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	811,00	R\$ 13,03	R\$ 11.207,23
14.5	C3272	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	10,40	R\$ 377,97	R\$ 3.930,89
14.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	10,40	R\$ 228,25	R\$ 2.373,80
	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	124,80	R\$ 115,95	R\$ 14.470,58
14.8	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	190,00	R\$ 6,15	R\$ 1.168,50
14.9	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	190,00	R\$ 31,71	R\$ 6.024,90
14.10	C3271	CONCRETO P/VIBR., FCK=18MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	SEINFRA	M3	9,00	R\$ 369,28	R\$ 3.323,52
14.11	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	77,31	R\$ 87,43	R\$ 6.759,21
14.12	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	77,31	R\$ 63,06	R\$ 4.875,17
14.13	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	25,00	R\$ 26,43	R\$ 660,75
14.14	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	56,00	R\$ 11,92	R\$ 667,52
14.15	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	56,00	R\$ 26,96	R\$ 1.509,76
14.16	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	77,31	R\$ 18,35	R\$ 1.418,64
14.17	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	154,20	R\$ 20,67	R\$ 3.187,31
15	HIDROSSANITARIO WCS MASCULINO E FEMININO						R\$ 17.222,79
15.1	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 954,01	R\$ 1.908,02
15.2	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 8,68	R\$ 60,76
15.3	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 41,69	R\$ 125,07
15.4	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 24,16	R\$ 169,12
15.5	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 56,46	R\$ 395,22
15.6	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 422,49	R\$ 422,49

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOUCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO DE ESTUDOS, PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO LOCAL
CENPEL DE ESCALVADO - Município de Itaipouca



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.7	C4927	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 50,67	R\$ 152,01
15.8	C4503	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=1,8mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 68,72	R\$ 68,72
15.9	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	36,00	R\$ 32,70	R\$ 1.177,20
15.10	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 18,48	R\$ 332,64
15.11	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 13,29	R\$ 239,22
15.12	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 11,52	R\$ 276,48
15.13	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	36,00	R\$ 7,45	R\$ 268,20
15.14	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 78,12	R\$ 78,12
15.15	C3538	PORTA TIPO FICHA (0,80X2,10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 425,98	R\$ 2.555,88
15.16	C3589	MUTIRÃO MISTO - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm(2")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 9,04	R\$ 72,32
15.17	C3588	MUTIRÃO MISTO - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm(1 1/2")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 8,08	R\$ 48,48
15.18	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA, D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 10,41	R\$ 41,64
15.19	C1527	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA, D= 32mmX1"	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 16,00	R\$ 64,00
15.20	C0346	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 729,75	R\$ 5.108,25
15.21	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 845,39	R\$ 845,39
15.22	C4182	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.561,20	R\$ 2.561,20
15.23	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 28,04	R\$ 252,36
16	SALA DA GESTÃO						R\$ 31.620,86
16.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	6,02	R\$ 45,56	R\$ 274,27
16.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	6,02	R\$ 420,36	R\$ 2.530,69
16.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,51	R\$ 608,13	R\$ 918,28
16.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,25	R\$ 698,96	R\$ 174,74
16.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 65,88	R\$ 165,36
	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	7,09	R\$ 92,23	R\$ 653,91
16.7	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,36	R\$ 519,32	R\$ 186,96
16.8	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	20,82	R\$ 114,03	R\$ 2.374,10
16.9	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	80,16	R\$ 59,48	R\$ 4.767,92
16.10	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	140,31	R\$ 6,15	R\$ 862,91
16.11	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	140,31	R\$ 31,71	R\$ 4.449,23
16.12	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	11,45	R\$ 29,72	R\$ 340,29
16.13	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	11,45	R\$ 102,71	R\$ 1.176,03
16.14	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	2,29	R\$ 70,67	R\$ 161,83
16.15	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	13,74	R\$ 8,08	R\$ 111,02
16.16	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	23,63	R\$ 53,56	R\$ 1.265,62
16.17	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	40,50	R\$ 67,43	R\$ 3.540,92
16.18	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	40,50	R\$ 63,06	R\$ 2.553,93
16.19	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	6,55	R\$ 26,43	R\$ 173,12
16.20	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	13,10	R\$ 11,92	R\$ 156,15
16.21	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	13,10	R\$ 26,96	R\$ 353,18
16.22	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	66,39	R\$ 19,29	R\$ 1.280,66

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ Nº 08.040.048/0001-07 (Insc. Estadual Nº 40001)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.23	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	73,92	R\$ 20,67	R\$ 1.527,93
16.24	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	1,26	R\$ 517,32	R\$ 651,82
16.25	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 282,08	R\$ 282,08
16.26	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 150,65	R\$ 150,65
16.27	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 47,79	R\$ 47,79
16.28	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	1,21	R\$ 208,56	R\$ 252,36
16.29	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 56,03	R\$ 56,03
16.30	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 15,09	R\$ 181,08
17	HIDROSSANITARIO DO WCS DA GESTÃO						R\$ 3.597,37
17.1	C2610	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3" (85mm)	SEINFRA	M	12,00	R\$ 96,55	R\$ 1.158,60
17.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 7,45	R\$ 89,40
17.3	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	3,00	R\$ 18,48	R\$ 55,44
17.4	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	3,00	R\$ 13,29	R\$ 39,87
17.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	6,00	R\$ 32,70	R\$ 196,20
17.6	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 729,75	R\$ 729,75
17.7	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 56,46	R\$ 56,46
17.8	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 24,16	R\$ 24,16
17.9	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 8,68	R\$ 26,04
17.10	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 10,24	R\$ 10,24
17.11	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 31,20	R\$ 31,20
17.12	C4927	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 50,67	R\$ 50,67
17.13	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 422,49	R\$ 422,49
4	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 41,89	R\$ 41,89
17.15	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 30,54	R\$ 30,54
17.16	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 78,12	R\$ 78,12
17.17	C3588	MUTIRÃO MISTO - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm(1 1/2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 8,08	R\$ 32,32
17.18	C3589	MUTIRÃO MISTO - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm(2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 9,04	R\$ 36,16
17.19	C3587	MUTIRÃO MISTO - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm(4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 20,49	R\$ 40,98
17.20	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/CÓLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 447,04	R\$ 447,04
18	CIRCULAÇÃO ENTORNO DA SALA DE GESTÃO						R\$ 12.741,22
18.1	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	1,20	R\$ 10,58	R\$ 12,70
18.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	4,77	R\$ 92,23	R\$ 439,94
18.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,20	R\$ 519,32	R\$ 623,18
18.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUI POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	23,85	R\$ 114,03	R\$ 2.719,62
18.5	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	9,45	R\$ 107,29	R\$ 1.013,89
18.6	C3272	CONCRETO P/MBR. FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,12	R\$ 377,97	R\$ 423,33
18.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	1,12	R\$ 228,25	R\$ 255,64
18.8	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	109,76	R\$ 13,93	R\$ 1.528,96
18.9	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	13,44	R\$ 115,95	R\$ 1.558,37

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PAULISTA DE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ Nº 07.523.041/0001-00 Itaipóica - Mato Grosso do Sul



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
18.10	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	17,94	R\$ 87,43	R\$ 1.566,49
18.11	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	17,94	R\$ 63,06	R\$ 1.131,30
18.12	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	7,10	R\$ 26,43	R\$ 187,65
18.13	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	14,20	R\$ 11,92	R\$ 169,26
18.14	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	14,20	R\$ 26,96	R\$ 382,83
18.15	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	19,20	R\$ 20,67	R\$ 396,86
18.16	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	17,94	R\$ 18,35	R\$ 329,20
19	CIRCULAÇÃO DO PATIO 02						R\$ 3.395,39
19.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	17,52	R\$ 52,14	R\$ 913,49
19.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	57,48	R\$ 20,67	R\$ 1.188,11
19.3	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	23,93	R\$ 18,35	R\$ 433,61
19.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,29	R\$ 229,15	R\$ 66,45
19.5	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,29	R\$ 519,32	R\$ 150,60
19.6	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	5,64	R\$ 114,03	R\$ 643,13
20	PÁTIO 01- CIRCULAÇÃO PRINCIPAL E LATERAIS						R\$ 29.187,77
20.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	1,52	R\$ 229,15	R\$ 348,31
20.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,52	R\$ 519,32	R\$ 789,37
20.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	30,36	R\$ 114,03	R\$ 3.461,95
20.4	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	96,69	R\$ 52,14	R\$ 5.041,42
20.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	171,66	R\$ 20,67	R\$ 3.548,21
20.6	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	59,42	R\$ 24,50	R\$ 1.455,79
20.7	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	59,42	R\$ 150,49	R\$ 8.942,12
20.8	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	59,42	R\$ 50,46	R\$ 2.998,33
	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	15,95	R\$ 26,43	R\$ 421,56
20.10	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	118,84	R\$ 18,35	R\$ 2.180,71
21	BIBLIOTECA						R\$ 4.993,89
21.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	79,20	R\$ 20,67	R\$ 1.637,06
21.2	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	25,33	R\$ 24,50	R\$ 620,59
21.3	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	12,67	R\$ 150,49	R\$ 1.906,71
21.4	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	12,67	R\$ 50,46	R\$ 639,33
21.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	6,30	R\$ 26,43	R\$ 166,51
21.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,68	R\$ 14,10	R\$ 23,69
22	CANTINA E DEPÓSITO						R\$ 13.426,44
22.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	21,68	R\$ 20,67	R\$ 448,13
22.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	4,20	R\$ 20,63	R\$ 86,65
22.3	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	22,35	R\$ 24,50	R\$ 547,58
22.4	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	11,18	R\$ 150,49	R\$ 1.682,48
22.5	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	11,18	R\$ 50,46	R\$ 564,14
22.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,68	R\$ 14,10	R\$ 23,69
22.7	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	49,14	R\$ 102,71	R\$ 5.047,17
22.8	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	23,16	R\$ 70,67	R\$ 1.636,72

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PAULISTA E CAPANGUEIRO LTDA.
CNPJ: 06.903.889/0001-00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
22.9	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	72,30	R\$ 8,08	R\$ 584,18
22.10	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	SEINFRA	M2	0,50	R\$ 56,03	R\$ 28,02
22.11	C2910	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	SEINFRA	M2	15,90	R\$ 139,14	R\$ 2.212,33
22.12	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	36,00	R\$ 12,77	R\$ 459,72
22.13	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 15,09	R\$ 105,63
23	SECRETARIA E DEPOSITO						R\$ 15.593,11
23.1	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	83,40	R\$ 19,29	R\$ 1.608,79
	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	12,90	R\$ 20,63	R\$ 266,13
23.3	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	28,14	R\$ 24,50	R\$ 689,43
23.4	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	28,14	R\$ 150,49	R\$ 4.234,79
23.5	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	14,07	R\$ 50,46	R\$ 709,97
23.6	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	SEINFRA	M2	0,50	R\$ 56,03	R\$ 28,02
23.7	C2910	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	SEINFRA	M2	10,24	R\$ 139,14	R\$ 1.424,79
23.8	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 12,77	R\$ 229,86
23.9	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 15,09	R\$ 271,62
23.10	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	13,91	R\$ 52,14	R\$ 725,27
23.11	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,49	R\$ 229,15	R\$ 112,28
23.12	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,49	R\$ 519,32	R\$ 254,47
23.13	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	9,45	R\$ 114,03	R\$ 1.077,58
23.14	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	38,40	R\$ 6,15	R\$ 236,16
23.15	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	38,40	R\$ 31,71	R\$ 1.217,66
23.16	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	23,36	R\$ 107,29	R\$ 2.506,29
	SALA 06						R\$ 15.386,72
24.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	22,00	R\$ 8,81	R\$ 193,82
24.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	38,44	R\$ 10,58	R\$ 406,70
24.3	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	38,44	R\$ 24,50	R\$ 941,78
24.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 24,66	R\$ 740,40
24.5	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	1,50	R\$ 229,15	R\$ 343,73
24.6	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,50	R\$ 519,32	R\$ 778,98
24.7	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 114,03	R\$ 3.420,90
24.8	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	9,00	R\$ 6,22	R\$ 55,98
24.9	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	22,00	R\$ 6,15	R\$ 135,30
24.10	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	22,00	R\$ 31,71	R\$ 697,62
24.11	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	66,00	R\$ 19,29	R\$ 1.273,14
24.12	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 29,61	R\$ 88,83
24.13	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 126,66	R\$ 126,66
24.14	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	19,22	R\$ 150,49	R\$ 2.892,42
24.15	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	19,22	R\$ 50,46	R\$ 969,84
24.16	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	5,65	R\$ 26,43	R\$ 149,33

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE DE PLANEJAMENTO URBANO
CENTRO DE ESTUDOS E TREINAMENTO URBANOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
24.17	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	5,65	R\$ 11,92	R\$ 67,35
24.18	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	5,65	R\$ 26,96	R\$ 152,32
24.19	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	6,85	R\$ 11,90	R\$ 81,52
24.20	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 18,35	R\$ 550,50
24.21	CUP01	QUADRO ESCOLAR EM FORMICA BRANCA COMPESADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA	Composições	M2	4,82	R\$ 266,03	R\$ 1.229,06
24.22	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 15,09	R\$ 90,54
25	MURO E FACHADA PRINCIPAL						R\$ 29.565,18
25.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 83,42	R\$ 1.835,24
25.2	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 15,09	R\$ 331,98
25.3	C0844	CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,98	R\$ 450,71	R\$ 441,70
25.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	118,08	R\$ 13,36	R\$ 1.577,05
25.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL 3 X	SEINFRA	M2	9,70	R\$ 115,24	R\$ 1.117,83
25.6	C2842	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	9,70	R\$ 54,09	R\$ 524,67
25.7	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	6,90	R\$ 378,36	R\$ 2.610,66
25.8	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	13,80	R\$ 18,02	R\$ 248,68
25.9	C2107	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	79,52	R\$ 25,98	R\$ 2.065,93
25.10	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	79,52	R\$ 25,28	R\$ 2.010,27
25.11	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	1,80	R\$ 854,05	R\$ 1.537,29
25.12	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSAO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 30,91	R\$ 55,64
25.13	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	114,94	R\$ 35,94	R\$ 4.130,94
25.14	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	229,86	R\$ 6,15	R\$ 1.413,76
25.15	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	224,20	R\$ 43,10	R\$ 9.663,02
26	MURO DE CONTORNO E RAMPA DE ACESSO PRINCIPAL						R\$ 94.240,85
26.1	C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1,80M	SEINFRA	M	150,30	R\$ 380,11	R\$ 57.130,53
26.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	307,44	R\$ 20,67	R\$ 6.354,78
26.3	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 236,10	R\$ 424,98
26.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 37,64	R\$ 169,38
26.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	21,00	R\$ 45,56	R\$ 956,76
26.6	C1847	PISÓ DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	66,72	R\$ 75,24	R\$ 5.020,01
26.7	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	11,50	R\$ 92,23	R\$ 1.060,65
26.8	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	2,81	R\$ 608,13	R\$ 1.587,22
26.9	C3508	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	60,80	R\$ 310,71	R\$ 18.829,09
26.10	C1910	PINTURA P/PISÓ À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	117,31	R\$ 23,08	R\$ 2.707,51
27	INSTALAÇÃO ELÉTRICA GERAL (ESCALVADO)						R\$ 57.163,96
27.1	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 374,78	R\$ 374,78
27.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 307,00	R\$ 307,00
27.3	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 250,52	R\$ 250,52
27.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 20,59	R\$ 123,54
27.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 20,59	R\$ 82,36

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CONTROLE DE PREÇOS E EMPENHAMENTO - CENPEL
CNPJ: 07.023.000/0001-00 - Avenida Municipal, 4880



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
27.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 20,59	R\$ 205,90
27.7	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 80A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 94,22	R\$ 188,44
27.8	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 84,39	R\$ 84,39
27.9	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 84,39	R\$ 168,78
27.10	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 84,39	R\$ 84,39
27.11	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 135,46	R\$ 541,84
27.12	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 117,02	R\$ 936,16
27.13	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	800,00	R\$ 15,04	R\$ 12.032,00
27.14	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	100,00	R\$ 22,80	R\$ 2.280,00
27.15	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	20,00	R\$ 26,65	R\$ 533,00
27.16	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	500,00	R\$ 7,39	R\$ 3.695,00
27.17	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.700,00	R\$ 6,09	R\$ 16.443,00
27.18	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 11,13	R\$ 1.113,00
27.19	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	60,00	R\$ 8,54	R\$ 512,40
27.20	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	150,00	R\$ 7,17	R\$ 1.075,50
27.21	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 15,35	R\$ 245,60
27.22	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 27,07	R\$ 297,77
27.23	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 38,22	R\$ 114,66
27.24	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 23,57	R\$ 518,54
27.25	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	29,00	R\$ 49,39	R\$ 1.432,31
27.26	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 19,15	R\$ 191,50
27.27	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	46,00	R\$ 81,79	R\$ 3.762,34
27.28	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	41,00	R\$ 80,84	R\$ 3.314,44
27.29	C2807	REFLETOR ISLIN LED 50W BRANCO FIO, 6500K, ALTO VOLT		UN	4,00	R\$ 92,22	R\$ 368,88
27.30	C3148	LUMINARIA TIPO REFLETOR LED RET. LUZ BRANCA, POTENCIA ATE 100W		UN	3,00	R\$ 175,44	R\$ 526,32
27.31	C2053	PROJETOR EXTERNO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, S/ FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 287,37	R\$ 2.298,96
27.32	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	102,00	R\$ 9,05	R\$ 923,10
27.33	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	SEINFRA	UN	102,00	R\$ 7,69	R\$ 784,38
27.34	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 422,49	R\$ 844,98
27.35	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 254,10	R\$ 508,20
28	SERVIÇOS DIVERSOS E FINAIS						R\$ 39.894,78
28.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	834,50	R\$ 10,88	R\$ 9.079,36
28.2	C3900	REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA EM SOLO	SEINFRA	M3	1.345,89	R\$ 5,81	R\$ 7.819,62
28.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	25,20	R\$ 45,56	R\$ 1.148,11
28.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	41,44	R\$ 420,36	R\$ 17.420,55
28.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	67,20	R\$ 65,88	R\$ 4.427,14
29	AMPLIAÇÃO QUADRA						R\$ 330.511,45
29.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 7.427,28
29.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	823,20	R\$ 3,89	R\$ 3.202,25
29.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	697,20	R\$ 6,06	R\$ 4.225,03
29.2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES						R\$ 39.634,54

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS & EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ 06.923.041/0001-05 - Itaipó, Maranhão, BRASIL



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
29.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	525,00	R\$ 7,36	R\$ 3.864,00
29.2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	162,00	R\$ 41,21	R\$ 6.676,02
29.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	50,48	R\$ 45,56	R\$ 2.299,67
29.2.4	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	687,00	R\$ 26,75	R\$ 18.377,25
29.2.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	43,58	R\$ 92,23	R\$ 4.019,38
29.2.6	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	43,58	R\$ 83,54	R\$ 3.640,67
29.2.7	C3214	ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA	SEINFRA	M3	81,00	R\$ 9,35	R\$ 757,35
FUNDAÇÕES CONCRETO DAS SAPATAS							R\$ 45.551,09
29.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	20,16	R\$ 420,38	R\$ 8.474,86
29.3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	54,72	R\$ 608,13	R\$ 33.276,87
29.3.3	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	7,28	R\$ 521,89	R\$ 3.799,36
29.4	SISTEMAS DE COBERTURA						R\$ 76.331,31
29.4.1	C0818	COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	543,60	R\$ 63,17	R\$ 34.339,21
29.4.2	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	697,08	R\$ 60,24	R\$ 41.992,10
29.5	PISO INTERNO DA QUADRA						R\$ 83.483,52
29.5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	20,25	R\$ 519,32	R\$ 10.516,23
29.5.2	C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	405,00	R\$ 44,49	R\$ 18.018,45
29.5.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	405,00	R\$ 114,03	R\$ 46.182,15
29.5.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	217,86	R\$ 40,24	R\$ 8.766,89
29.6	PINTURA E ACABAMENTO						R\$ 40.920,85
29.6.1	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	SEINFRA	M2	117,20	R\$ 44,05	R\$ 5.162,66
29.6.2	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	697,08	R\$ 9,21	R\$ 6.420,11
29.6.3	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	405,00	R\$ 29,64	R\$ 12.004,20
29.6.4	C2569	TUBO COBRE D= 42mm (1 1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	174,00	R\$ 99,62	R\$ 17.333,88
29.7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 37.162,86
29.7.1	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 3.445,10	R\$ 3.445,10
29.7.2	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 2.091,48	R\$ 2.091,48
29.7.3	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 3.126,10	R\$ 3.126,10
29.7.4	C0039	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	SEINFRA	M	54,00	R\$ 237,87	R\$ 12.844,98
29.7.5	C0040	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M	SEINFRA	M	30,00	R\$ 434,25	R\$ 13.027,50
29.7.6	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.313,85	R\$ 2.627,70
VALOR SEM BDI: R\$ 1.113.106,13							
BDI: R\$ 299.648,17							
VALOR COM BDI: R\$ 1.412.754,30							

Um Milhão Quatrocentos e Doze Mil Setecentos e Cinquenta e Quatro reais e Trinta centavos

CENPEL CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto

Página: 16

Engenheiro Civil
CREA Nº 13334 - D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública. 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO DE ESTUDOS, PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.605.909/0001-02. Inscrição Municipal: 400027



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. ADM-01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
ADM-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	1,00000000	R\$ 574,56	R\$ 574,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 574,56
VALOR:					R\$ 574,56
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 574,56
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 574,56
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 154,67
VALOR COM BDI:					R\$ 729,23
QUANTIDADE:					R\$ 100,00

2.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 1,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,82
VALOR:					R\$ 8,81
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 3,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 5,66
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 8,81
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 2,37
VALOR COM BDI:					R\$ 11,18
QUANTIDADE:					R\$ 28,00

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 1,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,58
VALOR:					R\$ 10,58
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 3,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 6,79
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 10,58
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 2,85
VALOR COM BDI:					R\$ 13,43
QUANTIDADE:					R\$ 49,47

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO DE ESTUDOS, PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 12.948.088/0001-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,77	R\$ 21,80
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,50

VALOR:	R\$ 24,50
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 15,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,50
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 6,60
VALOR COM BDI:	R\$ 31,10
QUANTIDADE:	R\$ 48,47

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,77	R\$ 2,91
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,55	R\$ 21,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,68

VALOR:	R\$ 24,68
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 15,84
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,68
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 6,64
VALOR COM BDI:	R\$ 31,32
QUANTIDADE:	R\$ 48,00

2.5. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,77	R\$ 27,00
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 15,55	R\$ 202,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 229,15

VALOR:	R\$ 229,15
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 82,10
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 147,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 229,15
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 61,69
VALOR COM BDI:	R\$ 290,84
QUANTIDADE:	R\$ 2,40

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

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública. 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO DE ESTUDOS E PESQUISAS EM ENGENHARIA E ARQUITETURA
CENPEL - R. BRUNO DE SAUSSE, 100 - JARDIM BELLEVILLE - 63020-000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 134,84

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 384,48	R\$ 384,48
TOTAL Serviço:					R\$ 384,48

VALOR:	R\$ 519,32
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 365,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 153,90
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 519,32
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 139,80
VALOR COM BDI:	R\$ 659,12
QUANTIDADE:	R\$ 2,40

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,23	R\$ 0,25
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,85	R\$ 0,68
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,93

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,47	R\$ 9,87
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 73,41	R\$ 2,20
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,88	R\$ 2,38
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,55	R\$ 14,62
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 17,89	R\$ 0,54
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,17	R\$ 3,62
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,55	R\$ 1,73
11316 JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,36	R\$ 3,40
TOTAL Material:					R\$ 38,38

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,55	R\$ 18,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,74

VALOR:	R\$ 114,03
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 68,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 45,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 114,03
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 30,70
VALOR COM BDI:	R\$ 144,73

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ 05.902.047/0001-03 - Itaipóca, Maranhão, 68000-000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE: R\$ 48,00

2.8. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,77	R\$ 4,19
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,32	R\$ 2,03
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,22

VALOR:	R\$ 6,22
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,22
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 1,67
VALOR COM BDI:	R\$ 7,89
QUANTIDADE:	R\$ 8,90

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,32	R\$ 0,40
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,55	R\$ 1,34
TOTAL Material:					R\$ 1,74

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,41

VALOR:	R\$ 6,15
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,76
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,15
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 1,66
VALOR COM BDI:	R\$ 7,81
QUANTIDADE:	R\$ 28,00

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,79

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 396,75	R\$ 9,92

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública. 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO GESTÃO, PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.002347/0001-02 - Inscricao Municipal: 409957



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Serviço: R\$ 9,92

VALOR: R\$ 31,71
 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 15,65
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 16,06
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 31,71
 VALOR BDI (26.92%): R\$ 8,54
 VALOR COM BDI: R\$ 40,25
 QUANTIDADE: R\$ 28,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,87	R\$ 1,42
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,14
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,88	R\$ 3,55
TOTAL Material:					R\$ 5,11

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,18

VALOR: R\$ 19,29
 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 10,67
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 8,62
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 19,29
 VALOR BDI (26.92%): R\$ 5,19
 VALOR COM BDI: R\$ 24,48
 QUANTIDADE: R\$ 99,00

2.12. C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8274 FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,20000000	R\$ 121,29	R\$ 24,26
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,54
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 15,27	R\$ 0,61
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
TOTAL Material:					R\$ 26,77

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,26

VALOR: R\$ 38,03
 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 31,18

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO AGENTE PROJETOS & EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 08.050.041/0001-04 - Itaipóca - Maranhão - 68800-000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 6,85
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 38,03
VALOR BDI (26.92%): R\$ 10,24
VALOR COM BDI: R\$ 48,27
QUANTIDADE: R\$ 5,20

2.13. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,33	R\$ 19,33
I1587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,90
TOTAL Material:					R\$ 20,23

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,77	R\$ 4,19
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,38

VALOR: R\$ 29,61
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 23,90
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 5,71
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 29,61
VALOR BDI (26.92%): R\$ 7,97
VALOR COM BDI: R\$ 37,58
QUANTIDADE: R\$ 3,00

4. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,58	R\$ 51,58
TOTAL Material:					R\$ 51,58

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,08

VALOR: R\$ 126,66
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 80,96
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 45,70
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 126,66
VALOR BDI (26.92%): R\$ 34,10
VALOR COM BDI: R\$ 160,76
QUANTIDADE: R\$ 1,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO DE ESTUDOS EM PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-02 - Inscrição Municipal: 408827



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,63	R\$ 19,71
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 17,81	R\$ 23,69
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,27	R\$ 1,83
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,33	R\$ 4,66
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,70	R\$ 23,10
TOTAL Material:					R\$ 72,99

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 77,50

VALOR:	R\$ 150,49
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 102,81
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 47,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 150,49
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 40,51
VALOR COM BDI:	R\$ 191,00
QUANTIDADE:	R\$ 49,47

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	R\$ 0,70	R\$ 10,50
TOTAL Material:					R\$ 10,50

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,96

VALOR:	R\$ 50,46
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 25,63
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 24,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 50,46
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 13,58
VALOR COM BDI:	R\$ 64,04
QUANTIDADE:	R\$ 49,47

2.17. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.92.541994-08 / Município: Maranhão 49067



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,42	R\$ 7,26
TOTAL Material:					R\$ 7,26

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,17

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 500,21	R\$ 1,00
TOTAL Serviço:					R\$ 1,00

VALOR: R\$ 26,43

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 14,93

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 11,50

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 26,43

VALOR BDI (26.92%): R\$ 7,11

VALOR COM BDI: R\$ 33,54

QUANTIDADE: R\$ 8,00

2.18. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 73,41	R\$ 0,18
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 1,08	R\$ 0,35
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,55	R\$ 0,18
TOTAL Material:					R\$ 0,71

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 15,55	R\$ 4,98
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,21

VALOR: R\$ 11,92

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 4,95

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 6,97

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 11,92

VALOR BDI (26.92%): R\$ 3,21

VALOR COM BDI: R\$ 15,13

QUANTIDADE: R\$ 16,40

2.19. C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 15,27	R\$ 1,53

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS & EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ 05.552.041/0001-02 - Inscrição Estadual: 459017



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

16232 REGUA DE MADEIRA (1X10)CM SEINFRA M 1,00000000 R\$ 6,65 R\$ 6,65
TOTAL Material: R\$ 8,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,78

VALOR: R\$ 26,96
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 15,52
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 11,44
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 26,96
VALOR BDI (26.92%): R\$ 7,26
VALOR COM BDI: R\$ 34,22
QUANTIDADE: R\$ 16,40

2.20. C4464 - EMOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,55	R\$ 4,67
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,90

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 500,21	R\$ 1,00
TOTAL Serviço:					R\$ 1,00

VALOR: R\$ 11,90
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 4,93
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 6,97
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 11,90
VALOR BDI (26.92%): R\$ 3,20
VALOR COM BDI: R\$ 15,10
QUANTIDADE: R\$ 7,78

2.21. C2471 - TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,55	R\$ 4,17
TOTAL Material:					R\$ 4,17

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICIPALIDADE. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO DE ESTUDOS, PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ 19.854.000/0001-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 18,35
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,35
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 4,94
VALOR COM BDI:	R\$ 23,29
QUANTIDADE:	R\$ 49,47

2.22. CUP01 - 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\$ 29,05	R\$ 35,14
I0816 COLA FORMICA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 33,20	R\$ 3,32
I1342 LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 33,31	R\$ 34,98
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 0,54	R\$ 0,32
I1726 PREGO 16X24 (2.1/4" x 12) (APROXIMADAMENTE 354UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,46	R\$ 3,29
I1829 RODAPÉ DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1.5X7CM	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 10,97	R\$ 43,88
I2250 VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,50000000	R\$ 25,49	R\$ 12,75
TOTAL Material:					R\$ 130,68

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 132,35

VALOR:	R\$ 266,03
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 184,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 81,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 266,03
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 71,62
VALOR COM BDI:	R\$ 337,65
QUANTIDADE:	R\$ 4,62

2.23. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 11,87	R\$ 0,83
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,54	R\$ 0,27
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 2,87	R\$ 0,86
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 20,88	R\$ 1,67
TOTAL Material:					R\$ 3,63

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,77	R\$ 4,19

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ 14.927.041/0001-04 / Inscrição Municipal: 408907



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,46
						VALOR:	R\$ 15,09
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,12
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,97
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,09
						VALOR BDI (26.92%):	R\$ 4,06
						VALOR COM BDI:	R\$ 19,15
						QUANTIDADE:	R\$ 6,00

3.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,77	R\$ 1,04	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,78	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,82
					VALOR:	R\$ 8,81
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,15
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,66
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,81
					VALOR BDI (26.92%):	R\$ 2,37
					VALOR COM BDI:	R\$ 11,18
					QUANTIDADE:	R\$ 28,00

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 20,77	R\$ 1,25	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,58
					VALOR:	R\$ 10,58
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,79
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,79
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,58
					VALOR BDI (26.92%):	R\$ 2,85
					VALOR COM BDI:	R\$ 13,43
					QUANTIDADE:	R\$ 49,47

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,77	R\$ 21,80
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.933.041/0001-03 | INSCRIÇÃO ESTADUAL: 020807



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra: R\$ 24,50

VALOR: R\$ 24,50
 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 9,41
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 15,09
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 24,50
 VALOR BDI (26.92%): R\$ 6,60
 VALOR COM BDI: R\$ 31,10
 QUANTIDADE: R\$ 49,47

3.4. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,77	R\$ 4,19
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,32	R\$ 2,03
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,22

VALOR: R\$ 6,22
 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 2,43
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 3,79
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 6,22
 VALOR BDI (26.92%): R\$ 1,67
 VALOR COM BDI: R\$ 7,89
 QUANTIDADE: R\$ 8,90

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,32	R\$ 0,40
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,55	R\$ 1,34
TOTAL Material:					R\$ 1,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,41

VALOR: R\$ 6,15
 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 3,39
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 2,76
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 6,15
 VALOR BDI (26.92%): R\$ 1,66
 VALOR COM BDI: R\$ 7,81
 QUANTIDADE: R\$ 28,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 03.00241000100 - Inscricao Municipal: 40007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,79

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 396,75	R\$ 9,92
TOTAL Serviço:					R\$ 9,92

VALOR: R\$ 31,71

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 15,66

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 16,06

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 31,71

VALOR BDI (26.92%): R\$ 8,54

VALOR COM BDI: R\$ 40,25

QUANTIDADE: R\$ 28,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,87	R\$ 1,42
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,14
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,88	R\$ 3,55
TOTAL Material:					R\$ 5,11

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

VALOR: R\$ 19,29

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 10,67

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 8,62

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 19,29

VALOR BDI (26.92%): R\$ 5,19

VALOR COM BDI: R\$ 24,48

QUANTIDADE: R\$ 99,00

3.8. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,33	R\$ 19,33
11587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,90
TOTAL Material:					R\$ 20,23

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO DE ENGENHARIA, PLANEJAMENTO E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 16.903.440/0001-08 - Itaipuoca - Maranhão - 68607



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,25000000	R\$ 16,77	R\$ 4,19
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 9,38

VALOR:	R\$ 29,61
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 23,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,61
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 7,97
VALOR COM BDI:	R\$ 37,58
QUANTIDADE:	R\$ 3,00

3.9. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 51,58	R\$ 51,58
TOTAL Material:				R\$ 51,58

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 75,08

VALOR:	R\$ 126,66
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 80,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 45,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 126,66
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 34,10
VALOR COM BDI:	R\$ 160,76
QUANTIDADE:	R\$ 1,00

3.10. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA H	0,60000000	R\$ 0,85	R\$ 0,51
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 0,51

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508 CERA	SEINFRA KG	0,30000000	R\$ 15,88	R\$ 4,76
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA KG	0,60000000	R\$ 3,22	R\$ 1,93
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	0,80000000	R\$ 0,55	R\$ 0,44
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA LIN	0,15000000	R\$ 17,89	R\$ 2,68
11101 ESMERIL N 36	SEINFRA UN	0,10000000	R\$ 36,17	R\$ 3,62
11102 ESMERIL N 80	SEINFRA UN	0,05000000	R\$ 34,55	R\$ 1,73
TOTAL Material:				R\$ 15,16

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 15.102.811/0001-40 - Inscricao Municipal: 40987



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 16,77	R\$ 12,58
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 20,77	R\$ 23,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,47

VALOR:	R\$ 52,14
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 29,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 22,15
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 52,14
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 14,04
VALOR COM BDI:	R\$ 66,18
QUANTIDADE:	R\$ 48,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,63	R\$ 19,71
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 17,81	R\$ 23,89
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,27	R\$ 1,83
11024 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,33	R\$ 4,66
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,70	R\$ 23,10
TOTAL Material:					R\$ 72,99

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 77,50

VALOR:	R\$ 150,49
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 102,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 47,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 150,49
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 40,51
VALOR COM BDI:	R\$ 191,00
QUANTIDADE:	R\$ 49,47

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	R\$ 0,70	R\$ 10,50
TOTAL Material:					R\$ 10,50

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO AGENTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 03.072.814/0001-43 - Localização: Municipal - 48600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2543 SERVENTE SEINFRA H 1,10000000 R\$ 15,55 R\$ 17,11

TOTAL Mão de Obra: R\$ 39,96

VALOR: R\$ 50,46
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 25,63
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 24,83
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 50,46
VALOR BDI (26.92%): R\$ 13,58
VALOR COM BDI: R\$ 64,04
QUANTIDADE: R\$ 49,47

3.13. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,42	R\$ 7,26
TOTAL Material:					R\$ 7,26

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,17

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 500,21	R\$ 1,00
TOTAL Serviço:					R\$ 1,00

VALOR: R\$ 26,43
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 14,93
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 11,50
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 26,43
VALOR BDI (26.92%): R\$ 7,11
VALOR COM BDI: R\$ 33,54
QUANTIDADE: R\$ 8,00

3.14. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 73,41	R\$ 0,18
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 1,08	R\$ 0,35
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,55	R\$ 0,18
TOTAL Material:					R\$ 0,71

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 15,55	R\$ 4,98
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,21

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 15.052.041/0001-05 - Inscrição Municipal: 48007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 11,92
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,92
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 3,21
VALOR COM BDI:	R\$ 15,13
QUANTIDADE:	R\$ 16,40

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 15,27	R\$ 1,53
I6232 REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,65	R\$ 6,65
TOTAL Material:					R\$ 8,18

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,78

VALOR:	R\$ 26,96
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,44
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,96
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 7,26
VALOR COM BDI:	R\$ 34,22
QUANTIDADE:	R\$ 16,40

3.16. C2471 - TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,55	R\$ 4,17
TOTAL Material:					R\$ 4,17

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,18

VALOR:	R\$ 18,36
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,35
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 4,94
VALOR COM BDI:	R\$ 23,29
QUANTIDADE:	R\$ 49,47

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICIPALIDADE. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 04.002.547/0001-80 - Itaipóca, Maranhão - 65007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

. CUP01 - QUADRO ESCOLAR EM FORMICA BRANCA COMPESADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,20967100	R\$ 29,05	R\$ 35,14
I0816 COLA FORMICA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 33,20	R\$ 3,32
I1342 LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 33,31	R\$ 34,98
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 0,54	R\$ 0,32
I1728 PREGO 16X24 (2,1/4" x 12) (APROXIMADAMENTE 354UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,46	R\$ 3,29
I1829 RODAPÉ DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1.5X7CM	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 10,97	R\$ 43,88
I2250 VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,50000000	R\$ 25,49	R\$ 12,75
TOTAL Material					R\$ 133,66

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0496 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 132,35

VALOR:	R\$ 266,03
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 184,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 81,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 266,03
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 71,62
VALOR COM BDI:	R\$ 337,65
QUANTIDADE:	R\$ 4,62

3.18. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 11,87	R\$ 0,83
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,54	R\$ 0,27
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 2,87	R\$ 0,86
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 20,88	R\$ 1,67
TOTAL Material:					R\$ 3,63

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,77	R\$ 4,19

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 08.923.549/0001-03 / Inscricao Municipal: 089927



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2395 PINTOR SEINFRA H 0,35000000 R\$ 20,77 R\$ 7,27
TOTAL Mão de Obra: R\$ 11,46

VALOR: R\$ 15,09
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 8,12
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 6,97
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 15,09
VALOR BDI (26.92%): R\$ 4,06
VALOR COM BDI: R\$ 19,15
QUANTIDADE: R\$ 6,00

4.1. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,55	R\$ 23,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,56

VALOR: R\$ 29,56
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 10,71
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 18,85
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 29,56
VALOR BDI (26.92%): R\$ 7,96
VALOR COM BDI: R\$ 37,52
QUANTIDADE: R\$ 9,00

4.2. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,77	R\$ 1,04
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,82

VALOR: R\$ 8,81
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 3,15
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 5,66
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 8,81
VALOR BDI (26.92%): R\$ 2,37
VALOR COM BDI: R\$ 11,18
QUANTIDADE: R\$ 28,00

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 20,77	R\$ 1,25
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.583.041/0001-02 | Inscricao Municipal: 48887



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra: R\$ 10,58

VALOR:	R\$ 10,58
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,58
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 2,85
VALOR COM BDI:	R\$ 13,43
QUANTIDADE:	R\$ 49,47

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,77	R\$ 21,80
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,50

VALOR:	R\$ 24,50
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,41
VALOR ENCARGOS (83.86%):	R\$ 15,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,50
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 6,60
VALOR COM BDI:	R\$ 31,10
QUANTIDADE:	R\$ 49,47

4.5. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,77	R\$ 4,19
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,32	R\$ 2,03
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,22

VALOR:	R\$ 6,22
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,43
VALOR ENCARGOS (83.86%):	R\$ 3,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,22
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 1,67
VALOR COM BDI:	R\$ 7,89
QUANTIDADE:	R\$ 8,90

4.6. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,33	R\$ 19,33
I1587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,90

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO DE PLANEJAMENTO E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 09.000.000/0001-00 - Itaipuoca, Maranhão - 68600-000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material: R\$ 20,23

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,77	R\$ 4,19
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,38

VALOR:	R\$ 29,61
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 23,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,61
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 7,97
VALOR COM BDI:	R\$ 37,58
QUANTIDADE:	R\$ 3,00

4.7. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,58	R\$ 51,58
TOTAL Material:					R\$ 51,58

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,08

VALOR:	R\$ 126,66
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 80,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 45,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 126,66
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 34,10
VALOR COM BDI:	R\$ 160,76
QUANTIDADE:	R\$ 1,00

4.8. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 0,85	R\$ 0,51
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,51

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 15,88	R\$ 4,76
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 3,22	R\$ 1,93
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,55	R\$ 0,44
I0967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 17,89	R\$ 2,68
I1101 ESMERIL N.30	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 30,17	R\$ 3,02
I1102 ESMERIL N.80	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,55	R\$ 1,73

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO AVULSO PROJETOS E EMPREENDEDORIS LTA
CNPJ: 15.388.417/0001-03 - Rua: Municipal, 490/07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material: R\$ 15,16

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 16,77	R\$ 12,58
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 20,77	R\$ 23,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,47

VALOR:	R\$ 52,14
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 29,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 22,15
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 52,14
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 14,04
VALOR COM BDI:	R\$ 66,18
QUANTIDADE:	R\$ 48,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,87	R\$ 1,42
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,14
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,88	R\$ 3,55
TOTAL Material:					R\$ 5,11

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

VALOR:	R\$ 19,29
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,29
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 5,19
VALOR COM BDI:	R\$ 24,48
QUANTIDADE:	R\$ 84,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,63	R\$ 19,71
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 17,81	R\$ 23,69
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,27	R\$ 1,83
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,33	R\$ 4,66
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,70	R\$ 23,10
TOTAL Material:					R\$ 72,99

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.902.041/0001-03 / Inscricao Municipal: 488927



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
I0498	CARPINTEIRO	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
I2391	PEDREIRO	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
I2543	SERVENTE	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 77,50

VALOR:	R\$ 150,49
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 102,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 47,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 150,49
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 40,51
VALOR COM BDI:	R\$ 191,00
QUANTIDADE:	R\$ 49,47

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	R\$ 0,70	R\$ 10,50
TOTAL Material:					R\$ 10,50

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra					R\$ 39,96

VALOR:	R\$ 50,46
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 25,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 24,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 50,46
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 13,58
VALOR COM BDI:	R\$ 64,04
QUANTIDADE:	R\$ 49,47

4.12. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,42	R\$ 7,26
TOTAL Material:					R\$ 7,26

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,17

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 500,21	R\$ 1,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 05.552.419/0001-03 / Inscricao Municipal: 48802



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Serviço: R\$ 1,00

VALOR:	R\$ 26,43
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,43
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 7,11
VALOR COM BDI:	R\$ 33,54
QUANTIDADE:	R\$ 8,00

4.13. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 73,41	R\$ 0,18
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 1,08	R\$ 0,35
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,55	R\$ 0,18
TOTAL Material:					R\$ 0,71

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 15,55	R\$ 4,98
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,21

VALOR:	R\$ 11,92
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,92
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 3,21
VALOR COM BDI:	R\$ 16,13
QUANTIDADE:	R\$ 16,40

4.14. C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 15,27	R\$ 1,53
I6232 REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,65	R\$ 6,65
TOTAL Material:					R\$ 8,18

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,78

VALOR:	R\$ 26,96
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,44
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,96

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 13.037.341/0001-00 | Inscrição Municipal: 40007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (26.92%): R\$ 7,26

VALOR COM BDI: R\$ 34,22

QUANTIDADE: R\$ 16,40

4.15. 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\$ 282,08	R\$ 282,08
TOTAL Material:					R\$ 282,08

VALOR: R\$ 282,08

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 282,08

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 282,08

VALOR BDI (26.92%): R\$ 75,94

VALOR COM BDI: R\$ 358,02

QUANTIDADE: R\$ 6,00

4.16. 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\$ 150,65	R\$ 150,65
TOTAL Material:					R\$ 150,65

VALOR: R\$ 150,65

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 150,65

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 150,65

VALOR BDI (26.92%): R\$ 40,55

VALOR COM BDI: R\$ 191,20

QUANTIDADE: R\$ 6,00

4.17. C1873 - PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11611 PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 40,57	R\$ 42,60
TOTAL Material:					R\$ 42,60

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,19

VALOR: R\$ 47,79

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 44,67

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 3,12

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 47,79

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICIPALIDADE. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ 15.912.041/0001-03 - Itaipuoca, Maranhão, 68987



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (26.92%): R\$ 12,87

VALOR COM BDI: R\$ 60,66

QUANTIDADE: R\$ 6,00

4.18. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 66,32	R\$ 0,53
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 1,08	R\$ 0,62
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,55	R\$ 1,56
I1222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 96,89	R\$ 96,89
TOTAL Material:					R\$ 99,60

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,55	R\$ 46,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 108,96

VALOR: R\$ 208,56
 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 140,86
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 67,70
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 208,56
 VALOR BDI (26.92%): R\$ 56,14
 VALOR COM BDI: R\$ 264,70
 QUANTIDADE: R\$ 6,93

. C0062 - ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (14X19X39cm) ESP.=14cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01290000	R\$ 66,32	R\$ 0,86
I0225 BLOCO CERAMICO ESTRUTURAL 14X19X39CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 1,88	R\$ 24,44
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,29000000	R\$ 1,08	R\$ 0,31
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,86000000	R\$ 0,55	R\$ 1,57
TOTAL Material:					R\$ 27,18

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,77	R\$ 7,48
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,47000000	R\$ 15,55	R\$ 7,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,79

VALOR: R\$ 41,97
 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 32,74
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 9,23
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 41,97
 VALOR BDI (26.92%): R\$ 11,30
 VALOR COM BDI: R\$ 63,27

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICIPALIDADE. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 15.567.941/0001-05 / Inscrição Municipal: 40807



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE: R\$ 12,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,32	R\$ 0,40
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,55	R\$ 1,34
TOTAL Material					R\$ 1,74

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,41

VALOR:	R\$ 6,15
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,76
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,15
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 1,66
VALOR COM BDI:	R\$ 7,81
QUANTIDADE:	R\$ 40,00

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,79

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 396,75	R\$ 9,92
TOTAL Serviço:					R\$ 9,92

VALOR:	R\$ 31,71
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 31,71
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 8,54
VALOR COM BDI:	R\$ 40,25
QUANTIDADE:	R\$ 40,00

4.22. 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\$ 53,56	R\$ 53,56
TOTAL Material:					R\$ 53,56

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ 05.902.847/0001-30 - Itaipóca, Maranhão - 65027-000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 53,56
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 53,56
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 53,56
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 14,42
VALOR COM BDI:	R\$ 67,98
QUANTIDADE:	R\$ 50,40

3. CUP01 - 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\$ 29,05	R\$ 35,14
I0816 COLA FORMICA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 33,20	R\$ 3,32
I1342 LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 33,31	R\$ 34,98
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 0,54	R\$ 0,32
I1726 PREGO 16X24 (2.1/4" x 12) (APROXIMADAMENTE 354UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,46	R\$ 3,29
I1829 RODAPÉ DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1.5X7CM	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 10,97	R\$ 43,88
I2250 VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,50000000	R\$ 25,49	R\$ 12,75
TOTAL Material					R\$ 133,68

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 132,35

VALOR:	R\$ 266,03
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 184,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 81,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 266,03
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 71,62
VALOR COM BDI:	R\$ 337,65
QUANTIDADE:	R\$ 4,62

4.24. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 11,87	R\$ 0,83
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,54	R\$ 0,27
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 2,87	R\$ 0,86
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 20,88	R\$ 1,67
TOTAL Material:					R\$ 3,63

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,77	R\$ 4,19

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORDE PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 06.902.041/0001-02 / Inscrição Municipal: 498007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2395 PINTOR SEINFRA H 0,35000000 R\$ 20,77 R\$ 7,27
TOTAL Mão de Obra: R\$ 11,46

VALOR: R\$ 15,09
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 8,12
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 6,97
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 15,09
VALOR BDI (26.92%): R\$ 4,06
VALOR COM BDI: R\$ 19,15
QUANTIDADE: R\$ 6,00

5.1. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,55	R\$ 23,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,56

VALOR: R\$ 29,56
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 10,71
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 18,85
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 29,56
VALOR BDI (26.92%): R\$ 7,96
VALOR COM BDI: R\$ 37,52
QUANTIDADE: R\$ 9,00

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,77	R\$ 1,04
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,82

VALOR: R\$ 8,81
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 3,15
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 5,66
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 8,81
VALOR BDI (26.92%): R\$ 2,37
VALOR COM BDI: R\$ 11,18
QUANTIDADE: R\$ 28,00

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 20,77	R\$ 1,25
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO DE ESTUDOS E PROJETOS EMPREENDEDORIAS LTDA.
CNPJ 03.950.000/0001-07 - Itaipoca, Maranhão 49007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra: R\$ 10,58

VALOR:	R\$ 10,58
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,58
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 2,85
VALOR COM BDI:	R\$ 13,43
QUANTIDADE:	R\$ 49,47

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,77	R\$ 21,80
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,50

VALOR:	R\$ 24,50
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 15,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,50
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 6,60
VALOR COM BDI:	R\$ 31,10
QUANTIDADE:	R\$ 49,47

5.5. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,77	R\$ 4,19
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,32	R\$ 2,03
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,22

VALOR:	R\$ 6,22
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,22
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 1,67
VALOR COM BDI:	R\$ 7,89
QUANTIDADE:	R\$ 8,90

5.6. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,33	R\$ 19,33
11587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,90

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NOROCCIDENTAL DE EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 16.947.088/0001-00 - Itaipóca, Maranhão - 68987



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material: R\$ 20,23

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,77	R\$ 4,19
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,38

VALOR:	R\$ 29,61
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 23,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,61
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 7,97
VALOR COM BDI:	R\$ 37,58
QUANTIDADE:	R\$ 3,00

5.7. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,58	R\$ 51,58
TOTAL Material:					R\$ 51,58

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,08

VALOR:	R\$ 126,66
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 80,96
VALOR ENCARGOS (83.86%):	R\$ 45,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 126,66
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 34,10
VALOR COM BDI:	R\$ 160,76
QUANTIDADE:	R\$ 1,00

5.8. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 0,85	R\$ 0,51
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,51

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 15,88	R\$ 4,76
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 3,22	R\$ 1,93
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,55	R\$ 0,44
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 17,89	R\$ 2,68
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,17	R\$ 3,62
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,55	R\$ 1,73

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

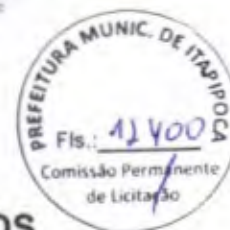
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PLANALTO E ESPINGOBARRA LTDA.
CNPJ: 08.982.897/0001-00 - Inscricao Municipal: 00000000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material: R\$ 16,16

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 16,77	R\$ 12,56
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 20,77	R\$ 23,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,47	

VALOR:	R\$ 52,14
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 29,99
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 22,15
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 52,14
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 14,04
VALOR COM BDI:	R\$ 66,18
QUANTIDADE:	R\$ 48,00

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,87	R\$ 1,42
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,14
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,88	R\$ 3,55
TOTAL Material:					R\$ 5,11	

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

VALOR:	R\$ 19,29
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,67
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 8,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,29
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 5,19
VALOR COM BDI:	R\$ 24,48
QUANTIDADE:	R\$ 103,50

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,63	R\$ 19,71
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 17,81	R\$ 23,69
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,27	R\$ 1,83
11824	RIPA DE PEROLA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,33	R\$ 4,66
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,70	R\$ 23,10
TOTAL Material:					R\$ 72,99	

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 06.933.041/0001-08 | Itaipóca (Município) - RR/2007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,77
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 22,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 77,50

VALOR:	R\$ 150,49
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 102,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 47,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 150,49
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 40,51
VALOR COM BDI:	R\$ 191,00
QUANTIDADE:	R\$ 49,47

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	R\$ 0,70	R\$ 10,50
TOTAL Material:					R\$ 10,50

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,96

VALOR:	R\$ 50,46
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 25,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 24,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 50,46
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 13,58
VALOR COM BDI:	R\$ 64,04
QUANTIDADE:	R\$ 49,47

5.12. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,42	R\$ 7,26
TOTAL Material:					R\$ 7,26

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,17

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 500,21	R\$ 1,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ 03.559.541/0001-04 (Inscrição Municipal 468007)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Serviço: R\$ 1,00

VALOR:	R\$ 26,43
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,43
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 7,11
VALOR COM BDI:	R\$ 33,54
QUANTIDADE:	R\$ 8,00

5.13. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 73,41	R\$ 0,18
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 1,08	R\$ 0,35
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,55	R\$ 0,18
TOTAL Material:					R\$ 0,71

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 15,55	R\$ 4,98
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,21

VALOR:	R\$ 11,92
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,92
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 3,21
VALOR COM BDI:	R\$ 15,13
QUANTIDADE:	R\$ 16,40

5.14. C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 15,27	R\$ 1,53
I6232 REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,65	R\$ 6,65
TOTAL Material:					R\$ 8,18

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,78

VALOR:	R\$ 26,96
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,44
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,96

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 06.922.641/0001-08 / Inscrição Municipal: 488007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (26.92%): R\$ 7,26

VALOR COM BDI: R\$ 34,22

QUANTIDADE: R\$ 16,40

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8339 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 282,08	R\$ 282,08
TOTAL Material:					R\$ 282,08

VALOR: R\$ 282,08

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 282,08

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 282,08

VALOR BDI (26.92%): R\$ 75,94

VALOR COM BDI: R\$ 358,02

QUANTIDADE: R\$ 6,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 150,65	R\$ 150,65
TOTAL Material:					R\$ 150,65

VALOR: R\$ 150,65

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 150,65

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 150,65

VALOR BDI (26.92%): R\$ 40,55

VALOR COM BDI: R\$ 191,20

QUANTIDADE: R\$ 6,00

5.17. C1873 - PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1611 PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 40,57	R\$ 42,60
TOTAL Material:					R\$ 42,60

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,19

VALOR: R\$ 47,79

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 44,67

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 3,12

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 47,79

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO DE ESTUDOS, PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 08.040.888/0001-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (26.92%): R\$ 12,87
VALOR COM BDI: R\$ 60,66
QUANTIDADE: R\$ 6,00

5.18. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 66,32	R\$ 0,53
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 1,08	R\$ 0,62
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,55	R\$ 1,56
I1222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 96,89	R\$ 96,89
TOTAL Material:					R\$ 99,60

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,55	R\$ 46,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 108,96

VALOR: R\$ 208,56
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 140,86
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 67,70
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 208,56
VALOR BDI (26.92%): R\$ 56,14
VALOR COM BDI: R\$ 264,70
QUANTIDADE: R\$ 6,93

C0062 - ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (14X19X39cm) ESP.=14cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01290000	R\$ 66,32	R\$ 0,86
I0225 BLOCO CERAMICO ESTRUTURAL 14X19X39CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 1,88	R\$ 24,44
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,29000000	R\$ 1,08	R\$ 0,31
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,86000000	R\$ 0,55	R\$ 1,57
TOTAL Material:					R\$ 27,18

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,77	R\$ 7,48
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,47000000	R\$ 15,55	R\$ 7,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,79

VALOR: R\$ 41,97
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 32,74
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 9,23
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 41,97
VALOR BDI (26.92%): R\$ 11,30
VALOR COM BDI: R\$ 53,27

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.0584180/01-55 - Inscrição Municipal: 48887



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE: R\$ 12,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,32	R\$ 0,40
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,55	R\$ 1,34
TOTAL Material:					R\$ 1,74

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,41

VALOR:	R\$ 6,15
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,76
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,15
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 1,66
VALOR COM BDI:	R\$ 7,81
QUANTIDADE:	R\$ 40,00

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,79

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 396,75	R\$ 9,92
TOTAL Serviço:					R\$ 9,92

VALOR:	R\$ 31,71
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 31,71
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 8,54
VALOR COM BDI:	R\$ 40,25
QUANTIDADE:	R\$ 40,00

5.22. 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\$ 53,56	R\$ 53,56
TOTAL Material:					R\$ 53,56

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 15.952.841/0001-88 / Inscrição Municipal: 45887



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 53,56
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 53,56
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 53,56
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 14,42
VALOR COM BDI:	R\$ 67,98
QUANTIDADE:	R\$ 50,40

5.3. CUP01 - QUADRO ESCOLAR EM FORMICA BRANCA COMPESADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,20967100	R\$ 29,05	R\$ 35,14
10816 COLA FORMICA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 33,20	R\$ 3,32
11342 LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 33,31	R\$ 34,98
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 0,54	R\$ 0,32
11726 PREGO 16X24 (2.1/4" x 12) (APROXIMADAMENTE 354UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,46	R\$ 3,29
11829 RODAPÉ DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1.5X7CM	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 10,97	R\$ 43,88
12250 VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,50000000	R\$ 25,49	R\$ 12,75
TOTAL Material:					R\$ 133,68

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
12395 PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 132,35

VALOR:	R\$ 266,03
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 184,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 81,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 266,03
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 71,02
VALOR COM BDI:	R\$ 337,65
QUANTIDADE:	R\$ 4,62

5.24. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 11,87	R\$ 0,83
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,54	R\$ 0,27
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 2,87	R\$ 0,86
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 20,88	R\$ 1,67
TOTAL Material:					R\$ 3,63

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,77	R\$ 4,19

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ 05.958.549/0001-40 - Inscricao Municipal: 400007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2395 PINTOR SEINFRA H 0,35000000 R\$ 20,77 R\$ 7,27
TOTAL Mão de Obra: R\$ 11,46

VALOR: R\$ 15,09
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 8,12
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 6,97
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 15,09
VALOR BDI (26.92%): R\$ 4,06
VALOR COM BDI: R\$ 19,15
QUANTIDADE: R\$ 6,00

6.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,77	R\$ 1,04
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,82

VALOR: R\$ 8,81
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 3,15
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 5,66
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 8,81
VALOR BDI (26.92%): R\$ 2,37
VALOR COM BDI: R\$ 11,18
QUANTIDADE: R\$ 26,00

C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,55	R\$ 23,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,56

VALOR: R\$ 29,56
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 10,71
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 18,85
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 29,56
VALOR BDI (26.92%): R\$ 7,96
VALOR COM BDI: R\$ 37,52
QUANTIDADE: R\$ 9,00

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 20,77	R\$ 1,25
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 13.352.641/0001-08 | Inscricao Municipal: 420007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra: R\$ 10,58

VALOR: R\$ 10,58
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 3,79
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 6,79
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 10,58
VALOR BDI (26.92%): R\$ 2,85
VALOR COM BDI: R\$ 13,43
QUANTIDADE: R\$ 49,47

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,77	R\$ 21,80
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,50

VALOR: R\$ 24,50
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 9,41
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 15,09
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 24,50
VALOR BDI (26.92%): R\$ 6,60
VALOR COM BDI: R\$ 31,10
QUANTIDADE: R\$ 49,47

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,77	R\$ 2,91
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,55	R\$ 21,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,68

VALOR: R\$ 24,68
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 8,84
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 15,84
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 24,68
VALOR BDI (26.92%): R\$ 6,64
VALOR COM BDI: R\$ 31,32
QUANTIDADE: R\$ 48,00

6.6. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,77	R\$ 27,00
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 15,55	R\$ 202,15

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NUNTA PROJETA E EMPREHEIMENTOS LTDA
CNPJ: 12.902.889/0001-82 - Itaipóca - Maranhão - 65927



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra: R\$ 229,15

VALOR: R\$ 229,15
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 82,10
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 147,05
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 229,15
VALOR BDI (26.92%): R\$ 61,69
VALOR COM BDI: R\$ 290,84
QUANTIDADE: R\$ 2,40

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 134,84

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO PVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 384,48	R\$ 384,48
TOTAL Serviço:					R\$ 384,48

VALOR: R\$ 519,32
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 365,42
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 153,90
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 519,32
VALOR BDI (26.92%): R\$ 139,80
VALOR COM BDI: R\$ 659,12
QUANTIDADE: R\$ 2,40

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,23	R\$ 0,25
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,85	R\$ 0,68
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,93

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,47	R\$ 9,87
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 73,41	R\$ 2,20
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,88	R\$ 2,38
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,55	R\$ 14,62
I0967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 17,89	R\$ 0,54
I1101 ESMERIL N.30	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 38,17	R\$ 3,62
I1102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,55	R\$ 1,73
I1316 JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,36	R\$ 3,40
TOTAL Material:					R\$ 38,36

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO AGENTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.072341-0001-09 / Inscrição Municipal: 408907



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,55	R\$ 18,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,74

VALOR:	R\$ 114,03
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 68,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 45,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 114,03
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 30,70
VALOR COM BDI:	R\$ 144,73
QUANTIDADE:	R\$ 48,00

6.9. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,77	R\$ 4,19
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,32	R\$ 2,03
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,22

VALOR:	R\$ 6,22
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,22
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 1,67
VALOR COM BDI:	R\$ 7,89
QUANTIDADE:	R\$ 6,90

6.10. C0062 - ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (14X19X39cm) ESP.=14cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01290000	R\$ 66,32	R\$ 0,86
10225 BLOCO CERAMICO ESTRUTURAL 14X19X39CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 1,88	R\$ 24,44
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,29000000	R\$ 1,08	R\$ 0,31
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,88000000	R\$ 0,55	R\$ 1,57
TOTAL Material:					R\$ 27,18

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,77	R\$ 7,48
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,47000000	R\$ 15,55	R\$ 7,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,79

VALOR:	R\$ 41,97
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 32,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 9,23

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NUCLEO PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 16.063.017/0001-08 - Itaipoca/Município - 08007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 41,97
VALOR BDI (26.92%): R\$ 11,30
VALOR COM BDI: R\$ 53,27
QUANTIDADE: R\$ 12,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,32	R\$ 0,40
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,55	R\$ 1,34
TOTAL Material:					R\$ 1,74

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,41

VALOR: R\$ 6,15
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 3,39
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 2,76
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 6,15
VALOR BDI (26.92%): R\$ 1,66
VALOR COM BDI: R\$ 7,81
QUANTIDADE: R\$ 40,00

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,79

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 396,75	R\$ 9,92
TOTAL Serviço					R\$ 9,92

VALOR: R\$ 31,71
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 15,65
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 16,06
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 31,71
VALOR BDI (26.92%): R\$ 8,54
VALOR COM BDI: R\$ 40,25
QUANTIDADE: R\$ 40,00

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO DE ESTUDOS, PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 16.062.941/0001-40 - Localização: Maranhão - 65000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,87	R\$ 1,42
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,14
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,88	R\$ 3,55
TOTAL Material:					R\$ 5,11

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

VALOR: R\$ 19,29

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 10,67

VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 8,62

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 19,29

VALOR BDI (26,92%): R\$ 5,19

VALOR COM BDI: R\$ 24,48

QUANTIDADE: R\$ 84,00

6.14. C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18274 FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,20000000	R\$ 121,29	R\$ 24,26
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,54
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 15,27	R\$ 0,61
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
TOTAL Material:					R\$ 26,77

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,26

VALOR: R\$ 38,03

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 31,18

VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 6,85

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 38,03

VALOR BDI (26,92%): R\$ 10,24

VALOR COM BDI: R\$ 48,27

QUANTIDADE: R\$ 5,20

6.15. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,33	R\$ 19,33
11587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,90

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública. 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO ADMINISTRATIVO E OPERACIONAL - CENPEL
CNPJ: 08.962.410/0001-00 - Itaipóca, Maranhão - 65007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material: R\$ 20,23

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,77	R\$ 4,19
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,38

VALOR:	R\$ 29,61
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 23,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,61
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 7,97
VALOR COM BDI:	R\$ 37,58
QUANTIDADE:	R\$ 3,00

6.16. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,58	R\$ 51,58
TOTAL Material:					R\$ 51,58

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,08

VALOR:	R\$ 126,66
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 80,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 45,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 126,66
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 34,10
VALOR COM BDI:	R\$ 160,76
QUANTIDADE:	R\$ 1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,63	R\$ 19,71
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 17,81	R\$ 23,69
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,27	R\$ 1,83
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,33	R\$ 4,66
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,70	R\$ 23,10
TOTAL Material:					R\$ 72,99

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ 08.902.041/0001-08 / Inscricao Municipal: 409987



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 77,50

VALOR:	R\$ 150,49
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 102,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 47,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 150,49
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 40,51
VALOR COM BDI:	R\$ 191,00
QUANTIDADE:	R\$ 49,47

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	R\$ 0,70	R\$ 10,50
TOTAL Material:					R\$ 10,50

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,96

VALOR:	R\$ 60,46
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 25,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 24,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 50,46
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 13,58
VALOR COM BDI:	R\$ 64,04
QUANTIDADE:	R\$ 49,47

6.19. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,42	R\$ 7,26
TOTAL Material:					R\$ 7,26

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,17

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 500,21	R\$ 1,00
TOTAL Serviço:					R\$ 1,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO AVULSO PROJETA E EMPREENDEMENTOS LTDA
CNPJ: 15.059.491/0001-02 - Itaipoca - Maranhão - 68007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 26,43
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,93
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 11,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,43
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 7,11
VALOR COM BDI:	R\$ 33,54
QUANTIDADE:	R\$ 8,00

6.20. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 73,41	R\$ 0,18
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 1,08	R\$ 0,35
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,55	R\$ 0,18
TOTAL Material:					R\$ 0,71

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 15,55	R\$ 4,98
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,21

VALOR:	R\$ 11,92
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,95
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,92
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 3,21
VALOR COM BDI:	R\$ 15,13
QUANTIDADE:	R\$ 16,40

6.21. C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 15,27	R\$ 1,53
16232 REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,65	R\$ 6,65
TOTAL Material:					R\$ 8,16

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
10496 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,78

VALOR:	R\$ 26,96
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,52
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 11,44
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,96
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 7,26

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NUNCI PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 16.989.000/0001-02 - Inscrição Municipal: 000001



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI: R\$ 34,22

QUANTIDADE: R\$ 16,40

6.22. C4464 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,30000000	R\$ 15,55	R\$ 4,67
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 10,90

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA M3	0,00200000	R\$ 500,21	R\$ 1,00
TOTAL Serviço:				R\$ 1,00

VALOR: R\$ 11,90

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 4,93

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 6,97

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 11,90

VALOR BDI (26.92%): R\$ 3,20

VALOR COM BDI: R\$ 15,10

QUANTIDADE: R\$ 7,78

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

Material	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\$ 282,08	R\$ 282,08
TOTAL Material:				R\$ 282,08

VALOR: R\$ 282,08

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 282,08

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 282,08

VALOR BDI (26.92%): R\$ 75,94

VALOR COM BDI: R\$ 358,02

QUANTIDADE: R\$ 6,00

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA M2	1,00000000	R\$ 150,65	R\$ 150,65
TOTAL Material:				R\$ 150,65

VALOR: R\$ 150,65

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 150,65

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 150,65

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PAULISTA DE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 07.000.000/0001-00, Itaipóca, Maranhão, 68807-000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (26.92%): R\$ 40,55
VALOR COM BDI: R\$ 191,20
QUANTIDADE: R\$ 6,00

6.25. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 66,32	R\$ 0,53
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 1,08	R\$ 0,62
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,55	R\$ 1,56
11222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 96,89	R\$ 96,89
TOTAL Material:					R\$ 99,50

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,55	R\$ 46,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 108,96

VALOR: R\$ 208,56
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 140,86
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 67,70
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 208,56
VALOR BDI (26.92%): R\$ 56,14
VALOR COM BDI: R\$ 264,70
QUANTIDADE: R\$ 6,93

. C1873 - PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11611 PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 40,57	R\$ 42,60
TOTAL Material:					R\$ 42,60

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,19

VALOR: R\$ 47,79
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 44,67
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 3,12
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 47,79
VALOR BDI (26.92%): R\$ 12,87
VALOR COM BDI: R\$ 60,66
QUANTIDADE: R\$ 6,00

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.982.941/0001-08 / Inscricao Municipal: 488007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 53,56	R\$ 53,56
TOTAL Material:					R\$ 53,56

VALOR: R\$ 53,56

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 53,56

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 53,56

VALOR BDI (26.92%): R\$ 14,42

VALOR COM BDI: R\$ 67,98

QUANTIDADE: R\$ 50,40

6.28. CUP01 - QUADRO ESCOLAR EM FORMICA BRANCA COMPESADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,20967100	R\$ 29,05	R\$ 35,14
10816 COLA FORMICA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 33,20	R\$ 3,32
11342 LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 33,31	R\$ 34,98
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 0,54	R\$ 0,32
11726 PREGO 16X24 (2.1/4" x 12) (APROXIMADAMENTE 354UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,46	R\$ 3,29
11829 RODAPÉ DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1.5X7CM	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 10,97	R\$ 43,88
12250 VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,50000000	R\$ 25,49	R\$ 12,75
TOTAL Material:					R\$ 133,88

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
12395 PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 132,35

VALOR: R\$ 266,03

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 184,60

VALOR ENCARGOS (83.89%): R\$ 81,43

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 266,03

VALOR BDI (26.92%): R\$ 71,62

VALOR COM BDI: R\$ 337,65

QUANTIDADE: R\$ 4,62

6.29. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 11,87	R\$ 0,83
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,54	R\$ 0,27
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 2,87	R\$ 0,86
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 20,88	R\$ 1,67

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 16.052.841/0001-00 - Inscrição Municipal: 489867



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material: R\$ 3,83

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,77	R\$ 4,19
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,46

VALOR:	R\$ 15,09
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,09
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 4,06
VALOR COM BDI:	R\$ 19,15
QUANTIDADE:	R\$ 6,00

7.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,77	R\$ 1,04
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,82

VALOR:	R\$ 8,81
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,66
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,81
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 2,37
VALOR COM BDI:	R\$ 11,18
QUANTIDADE:	R\$ 28,00

7.2. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,55	R\$ 23,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,56

VALOR:	R\$ 29,56
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 18,85
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,56
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 7,96
VALOR COM BDI:	R\$ 37,52
QUANTIDADE:	R\$ 9,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 15.552.841/0001-08 | Inscrição Municipal: 456077



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 20,77	R\$ 1,25
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,58
VALOR:					R\$ 10,58
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 3,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 6,79
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 10,58
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 2,85
VALOR COM BDI:					R\$ 13,43
QUANTIDADE:					R\$ 49,47

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,77	R\$ 21,80
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,50
VALOR:					R\$ 24,50
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 9,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 15,09
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 24,50
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 6,60
VALOR COM BDI:					R\$ 31,10
QUANTIDADE:					R\$ 49,47

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,77	R\$ 2,91
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,55	R\$ 21,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,68
VALOR:					R\$ 24,68
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 8,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 15,84
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 24,68
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 6,64
VALOR COM BDI:					R\$ 31,32
QUANTIDADE:					R\$ 48,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO AVULSO PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 23.552.000/0001-00 (Inscricao Municipal: 488007)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

7.6. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,77	R\$ 27,00
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 15,55	R\$ 202,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 229,15

VALOR:	R\$ 229,15
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 82,10
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 147,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 229,15
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 61,69
VALOR COM BDI:	R\$ 290,84
QUANTIDADE:	R\$ 2,40

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 134,84

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 384,48	R\$ 384,48
TOTAL Serviço:					R\$ 384,48

VALOR:	R\$ 519,32
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 365,42
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 153,90
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 519,32
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 139,80
VALOR COM BDI:	R\$ 659,12
QUANTIDADE:	R\$ 2,40

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,23	R\$ 0,25
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,85	R\$ 0,68
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,93

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,47	R\$ 9,87
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 73,41	R\$ 2,20
I0506 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,88	R\$ 2,38
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,55	R\$ 14,82

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS & EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 16.92.041/0001-00 / Inscrição Municipal: 48997



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 17,89	R\$ 0,54
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,17	R\$ 3,62
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,55	R\$ 1,73
I1316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,36	R\$ 3,40
TOTAL Material:						R\$ 38,36

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,55	R\$ 18,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,74	

VALOR:	R\$ 114,03
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 68,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 45,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 114,03
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 30,70
VALOR COM BDI:	R\$ 144,73
QUANTIDADE:	R\$ 48,00

7.9. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,77	R\$ 4,19
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,32	R\$ 2,03
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,22	

VALOR:	R\$ 6,22
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,22
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 1,67
VALOR COM BDI:	R\$ 7,89
QUANTIDADE:	R\$ 8,90

7.10. C0062 - ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (14X19X39cm) ESP.=14cm (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01290000	R\$ 66,32	R\$ 0,86
I0225	BLOCO CERAMICO ESTRUTURAL 14X19X39CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 1,88	R\$ 24,44
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,29000000	R\$ 1,08	R\$ 0,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,55	R\$ 1,57
TOTAL Material:					R\$ 27,18	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,77	R\$ 7,48

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NUCLEO PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 07.552.947/0001-02 - Rua: Municipal, 48000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2543 SERVENTE SEINFRA H 0,47000000 R\$ 15,55 R\$ 7,31
TOTAL Mão de Obra: R\$ 14,79

VALOR: R\$ 41,97
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 32,74
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 9,23
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 41,97
VALOR BDI (26.92%): R\$ 11,30
VALOR COM BDI: R\$ 53,27
QUANTIDADE: R\$ 12,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,32	R\$ 0,40
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,55	R\$ 1,34
TOTAL Material:					R\$ 1,74

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,41

VALOR: R\$ 6,15
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 3,39
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 2,76
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 6,15
VALOR BDI (26.92%): R\$ 1,66
VALOR COM BDI: R\$ 7,81
QUANTIDADE: R\$ 40,00

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,79

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 396,75	R\$ 9,92
TOTAL Serviço:					R\$ 9,92

VALOR: R\$ 31,71
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 15,65
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 16,06
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 31,71
VALOR BDI (26.92%): R\$ 8,54

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ 15.162.841/0001-00 / Inscrição Municipal: 40997



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI: R\$ 40,25

QUANTIDADE: R\$ 40,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,87	R\$ 1,42
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,14
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,88	R\$ 3,55
TOTAL Material:					R\$ 5,11

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

VALOR: R\$ 19,29

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 10,67

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 8,62

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 19,29

VALOR BDI (26.92%): R\$ 5,19

VALOR COM BDI: R\$ 24,48

QUANTIDADE: R\$ 84,00

7.14. C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18274 FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,20000000	R\$ 121,29	R\$ 24,26
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,54
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 15,27	R\$ 0,61
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
TOTAL Material:					R\$ 26,77

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,26

VALOR: R\$ 38,03

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 31,18

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 6,85

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 38,03

VALOR BDI (26.92%): R\$ 10,24

VALOR COM BDI: R\$ 48,27

QUANTIDADE: R\$ 5,20

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO AVULSO PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.981.941/0001-08 - Itaipoca, Maranhão - 68900-000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

7.15. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,33	R\$ 19,33
I1587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,90
TOTAL Material:					R\$ 20,23

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,77	R\$ 4,19
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,38

VALOR:	R\$ 29,61
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 23,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,61
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 7,97
VALOR COM BDI:	R\$ 37,68
QUANTIDADE:	R\$ 3,00

7.16. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,58	R\$ 51,58
TOTAL Material					R\$ 51,58

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,08

VALOR:	R\$ 126,66
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 80,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 45,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 126,66
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 34,10
VALOR COM BDI:	R\$ 160,76
QUANTIDADE:	R\$ 1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,63	R\$ 19,71
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 17,81	R\$ 23,69
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,27	R\$ 1,83
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,33	R\$ 4,66

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.557.941/0001-08 (Inscrição Municipal: 408007)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL SEINFRA UN 33,00000000 R\$ 0,70 R\$ 23,10
TOTAL Material: R\$ 72,99

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 77,50

VALOR: R\$ 150,49
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 102,81
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 47,68
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 150,49
VALOR BDI (26.92%): R\$ 40,51
VALOR COM BDI: R\$ 191,00
QUANTIDADE: R\$ 49,47

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	R\$ 0,70	R\$ 10,50
TOTAL Material:					R\$ 10,50

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,98

VALOR: R\$ 50,46
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 25,63
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 24,83
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 50,46
VALOR BDI (26.92%): R\$ 13,58
VALOR COM BDI: R\$ 64,04
QUANTIDADE: R\$ 49,47

7.19. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,42	R\$ 7,26
TOTAL Material:					R\$ 7,26

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,78

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORDE PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 09.072.041/0001-02 | Insc. Municipal: 43803



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra: R\$ 18,17

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 500,21	R\$ 1,00
TOTAL Serviço:					R\$ 1,00

VALOR:	R\$ 26,43
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,43
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 7,11
VALOR COM BDI:	R\$ 33,54
QUANTIDADE:	R\$ 8,00

7.20. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 73,41	R\$ 0,18
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 1,08	R\$ 0,35
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,55	R\$ 0,18
TOTAL Material:					R\$ 0,71

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 15,55	R\$ 4,98
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,21

VALOR:	R\$ 11,92
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,92
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 3,21
VALOR COM BDI:	R\$ 15,13
QUANTIDADE:	R\$ 16,40

7.21. C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 15,27	R\$ 1,53
I6232 REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,65	R\$ 6,65
TOTAL Material:					R\$ 8,18

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,78

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 13.024.019/01-00 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL 48991



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 26,96
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,52
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 11,44
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,96
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 7,26
VALOR COM BDI:	R\$ 34,22
QUANTIDADE:	R\$ 16,40

7.22. C4464 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,55	R\$ 4,67
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,90

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02020 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 500,21	R\$ 1,00
TOTAL Serviço:					R\$ 1,00

VALOR:	R\$ 11,90
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,93
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,90
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 3,20
VALOR COM BDI:	R\$ 15,10
QUANTIDADE:	R\$ 7,78

7.23. 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
08339 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 282,08	R\$ 282,08
TOTAL Material:					R\$ 282,08

VALOR:	R\$ 282,08
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 282,08
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 282,08
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 75,94
VALOR COM BDI:	R\$ 358,02
QUANTIDADE:	R\$ 6,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 150,65	R\$ 150,65

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO DE ESTUDOS, PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.083.541/0001-08 - Inscricao Municipal: 488907



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material: R\$ 150,65

VALOR: R\$ 150,65
 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 150,65
 VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 150,65
 VALOR BDI (26.92%): R\$ 40,55
 VALOR COM BDI: R\$ 191,20
 QUANTIDADE: R\$ 0,00

7.25. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 66,32	R\$ 0,53
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 1,08	R\$ 0,62
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,55	R\$ 1,56
11222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 96,89	R\$ 96,89
TOTAL Material:					R\$ 99,60

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,55	R\$ 46,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 108,96

VALOR: R\$ 208,56
 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 140,86
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 67,70
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 208,56
 VALOR BDI (26.92%): R\$ 56,14
 VALOR COM BDI: R\$ 264,70
 QUANTIDADE: R\$ 6,93

7.26. C1873 - PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11611 PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 40,57	R\$ 42,60
TOTAL Material:					R\$ 42,60

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,19

VALOR: R\$ 47,79
 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 44,67
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 3,12
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 47,79
 VALOR BDI (26.92%): R\$ 12,67

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO DE ESTUDOS E PROJETOS EM ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 16.881.041/0001-02 - Itaipoca, Maranhão - 68900-000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI: R\$ 60,00

QUANTIDADE: R\$ 6,00

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

Material	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 53,56	R\$ 53,56
TOTAL Material:					R\$ 53,56

VALOR: R\$ 53,56

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 53,56

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 53,56

VALOR BDI (26,92%): R\$ 14,42

VALOR COM BDI: R\$ 67,98

QUANTIDADE: R\$ 50,40

7.28. CUP01 - QUADRO ESCOLAR EM FORMICA BRANCA COMPESADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA (M2)

Material	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,20967100	R\$ 29,05	R\$ 35,14
10816 COLA FORMICA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 33,20	R\$ 3,32
11342 LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 33,31	R\$ 34,98
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 0,54	R\$ 0,32
11726 PREGO 16X24 (2. 1/4" x 12) (APROXIMADAMENTE 354UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,46	R\$ 3,29
11829 RODAPÉ DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1.5X7CM	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 10,97	R\$ 43,88
12250 VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,50000000	R\$ 25,49	R\$ 12,75
TOTAL Material:					R\$ 130,68

Mão de Obra	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
12395 PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 132,35

VALOR: R\$ 266,03

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 184,60

VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 81,43

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 266,03

VALOR BDI (26,92%): R\$ 71,62

VALOR COM BDI: R\$ 337,65

QUANTIDADE: R\$ 4,62

7.29. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 05.924.700/0001-08 / Inscrição Municipal: 48887



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 11,87	R\$ 0,83
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,54	R\$ 0,27
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 2,87	R\$ 0,86
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 20,88	R\$ 1,67
TOTAL Material:					R\$ 3,63

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,77	R\$ 4,19
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,46

VALOR:	R\$ 15,09
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,09
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 4,06
VALOR COM BDI:	R\$ 19,15
QUANTIDADE:	R\$ 6,00

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 20,77	R\$ 1,25
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,58

VALOR:	R\$ 10,58
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,58
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 2,85
VALOR COM BDI:	R\$ 13,43
QUANTIDADE:	R\$ 90,77

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,77	R\$ 21,80
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,50

VALOR:	R\$ 24,50
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 15,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,50

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 19.000.000/0001-08 (Insc. Estadual: 000000000000)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (26.92%): R\$ 6,60
VALOR COM BDI: R\$ 31,10
QUANTIDADE: R\$ 90,77

8.3. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,77	R\$ 1,04
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,82

VALOR: R\$ 8,81
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 3,15
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 5,66
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 8,81
VALOR BDI (26.92%): R\$ 2,37
VALOR COM BDI: R\$ 11,18
QUANTIDADE: R\$ 42,80

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,63	R\$ 19,71
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 17,81	R\$ 23,69
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,27	R\$ 1,83
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,33	R\$ 4,66
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,70	R\$ 23,10
TOTAL Material:					R\$ 72,99

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 77,50

VALOR: R\$ 150,49
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 102,81
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 47,68
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 150,49
VALOR BDI (26.92%): R\$ 40,51
VALOR COM BDI: R\$ 191,00
QUANTIDADE: R\$ 90,77

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NUCLEO PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.982.941/0001-08 / Inscrição Municipal: 48987



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	LIN	15,00000000	R\$ 0,70	R\$ 10,50
TOTAL Material:					R\$ 10,50

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,96

VALOR:	R\$ 50,46
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 25,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 24,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 50,46
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 13,58
VALOR COM BDI:	R\$ 64,04
QUANTIDADE:	R\$ 45,39

8.6. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 73,41	R\$ 0,18
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 1,08	R\$ 0,35
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,55	R\$ 0,18
TOTAL Material:					R\$ 0,71

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 15,55	R\$ 4,98
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,21

VALOR:	R\$ 11,92
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,92
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 3,21
VALOR COM BDI:	R\$ 15,13
QUANTIDADE:	R\$ 51,80

8.7. C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 15,27	R\$ 1,53
I6232 REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,65	R\$ 6,65
TOTAL Material:					R\$ 8,18

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 10,77	R\$ 5,39

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 16.902.041/0001-08 (Educação Municipal - 40547)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10498 CARPINTEIRO SEINFRA H 0,50000000 R\$ 20,77 R\$ 10,39

TOTAL Mão de Obra: R\$ 18,76

VALOR: R\$ 26,96
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 15,52
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 11,44
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 26,96
VALOR BDI (26.92%): R\$ 7,26
VALOR COM BDI: R\$ 34,22
QUANTIDADE: R\$ 51,80

8.8. 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	0,00510000	R\$ 66,32	R\$ 0,40
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,55	R\$ 1,34
TOTAL Material:					R\$ 1,74

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,41

VALOR: R\$ 6,15
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 3,39
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 2,76
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 6,15
VALOR BDI (26.92%): R\$ 1,66
VALOR COM BDI: R\$ 7,81
QUANTIDADE: R\$ 42,80

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,79

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 395,75	R\$ 9,92
TOTAL Serviço:					R\$ 9,92

VALOR: R\$ 31,71
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 15,65
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 16,06
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 31,71
VALOR BDI (26.92%): R\$ 8,54

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 23.050.000/0001-00 - Rua: Municipal, 4000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI: R\$ 40,25

QUANTIDADE: R\$ 42,80

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,89	R\$ 0,84
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,70	R\$ 1,40
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,14
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,16	R\$ 4,11
TOTAL Material:					R\$ 6,49

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

VALOR: R\$ 20,67

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 12,05

VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 8,62

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 20,67

VALOR BDI (26,92%): R\$ 5,56

VALOR COM BDI: R\$ 26,23

QUANTIDADE: R\$ 120,40

8.11. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,85	R\$ 0,51
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,51

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 15,86	R\$ 4,76
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 3,22	R\$ 1,93
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,55	R\$ 0,44
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 17,89	R\$ 2,68
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,17	R\$ 3,62
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,55	R\$ 1,73
TOTAL Material:					R\$ 15,16

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 16,77	R\$ 12,58
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 20,77	R\$ 23,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,47

VALOR: R\$ 52,14

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 29,99

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICIPALIDADE (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 15.983.419/0001-00 / Inscrição Municipal: 40587



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 22,15
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 52,14
 VALOR BDI (26.92%): R\$ 14,04
 VALOR COM BDI: R\$ 66,18
 QUANTIDADE: R\$ 41,40

8.12. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	1,30000000	R\$ 20,77	R\$ 27,00
I2543 SERVENTE	H	13,00000000	R\$ 15,55	R\$ 202,15
TOTAL Mão de Obra				R\$ 229,15

VALOR: R\$ 229,15
 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 82,10
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 147,05
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 229,15
 VALOR BDI (26.92%): R\$ 61,69
 VALOR COM BDI: R\$ 290,84
 QUANTIDADE: R\$ 0,50

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
I2543 SERVENTE	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra				R\$ 134,84

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00000000	R\$ 384,48	R\$ 384,48
TOTAL Serviço				R\$ 384,48

VALOR: R\$ 519,32
 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 365,42
 VALOR ENCARGOS (83.88%): R\$ 153,90
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 519,32
 VALOR BDI (26.92%): R\$ 139,80
 VALOR COM BDI: R\$ 659,12
 QUANTIDADE: R\$ 0,50

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

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,20000000	R\$ 1,23	R\$ 0,25
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,80000000	R\$ 0,85	R\$ 0,68

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.988.947/0001-08 (Itaípoca, Maranhão, Brasil)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,93

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,47	R\$ 9,87
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 73,41	R\$ 2,20
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,88	R\$ 2,38
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,55	R\$ 14,62
I0967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 17,89	R\$ 0,54
I1101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,17	R\$ 3,62
I1102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,55	R\$ 1,73
I1316 JUNTA PLASTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,36	R\$ 3,40
TOTAL Material:					R\$ 38,36

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,55	R\$ 18,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,74

VALOR:	R\$ 114,03
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 68,20
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 45,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 114,03
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 30,70
VALOR COM BDI:	R\$ 144,73
QUANTIDADE:	R\$ 9,96

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,89	R\$ 0,68
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,55	R\$ 3,93
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,46	R\$ 1,62
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,54	R\$ 0,22
TOTAL Material:					R\$ 6,45

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,18

VALOR:	R\$ 20,63
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,01
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 8,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,63
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 5,55

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PLANEJAMENTO E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ 13.897.447/0001-02 - Inscrição Municipal: 000077



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI: R\$ 20,18

QUANTIDADE: R\$ 21,00

8.16. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 66,32	R\$ 1,61
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	R\$ 0,55	R\$ 4,02
TOTAL Material:					R\$ 5,83

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 15,55	R\$ 17,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,85

VALOR: R\$ 44,28

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 20,21

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 24,07

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 44,28

VALOR BDI (26.92%): R\$ 11,92

VALOR COM BDI: R\$ 56,20

QUANTIDADE: R\$ 40,05

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 20,77	R\$ 1,25
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,58

VALOR: R\$ 10,58

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 3,79

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 6,79

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 10,58

VALOR BDI (26.92%): R\$ 2,85

VALOR COM BDI: R\$ 13,43

QUANTIDADE: R\$ 12,45

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,77	R\$ 21,80
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,50

VALOR: R\$ 24,50

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO AGENTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 20.922.041/0001-00 - Inscrição Municipal: 408927



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 15,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,50
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 6,60
VALOR COM BDI:	R\$ 31,10
QUANTIDADE:	R\$ 12,45

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,63	R\$ 19,71
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 17,81	R\$ 23,69
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,27	R\$ 1,83
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,33	R\$ 4,66
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,70	R\$ 23,10
TOTAL Material:					R\$ 72,99

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 77,50

VALOR:	R\$ 150,49
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 102,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 47,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 150,49
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 40,51
VALOR COM BDI:	R\$ 191,00
QUANTIDADE:	R\$ 12,45

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	R\$ 0,70	R\$ 10,50
TOTAL Material:					R\$ 10,50

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,96

VALOR:	R\$ 50,46
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 25,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 24,83

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 16.582.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 455007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 50,46
VALOR BDI (26.92%): R\$ 13,58
VALOR COM BDI: R\$ 64,04
QUANTIDADE: R\$ 12,45

9.5. 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\$ 16,89	R\$ 0,84
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,70	R\$ 1,40
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,14
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,16	R\$ 4,11
TOTAL Material:					R\$ 6,49

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,18

VALOR: R\$ 20,67
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 12,05
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 8,62
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 20,67
VALOR BDI (26.92%): R\$ 5,56
VALOR COM BDI: R\$ 26,23
QUANTIDADE: R\$ 48,64

9.6. C2471 - TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,55	R\$ 4,17
TOTAL Material:					R\$ 4,17

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,18

VALOR: R\$ 18,35
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 9,73
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 8,62
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 18,35
VALOR BDI (26.92%): R\$ 4,94
VALOR COM BDI: R\$ 23,29
QUANTIDADE: R\$ 10,83

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 06.953.411/0001-09 - Educação Municipal - ARAPAR



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,89	R\$ 0,68
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,55	R\$ 3,93
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,46	R\$ 1,62
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,54	R\$ 0,22
TOTAL Material:					R\$ 6,45

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

VALOR:	R\$ 20,63
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,63
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 5,55
VALOR COM BDI:	R\$ 26,18
QUANTIDADE:	R\$ 1,68

9.8. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 66,32	R\$ 1,61
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	R\$ 0,55	R\$ 4,02
TOTAL Material:					R\$ 5,63

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 15,55	R\$ 17,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,65

VALOR:	R\$ 44,28
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 24,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 44,28
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 11,92
VALOR COM BDI:	R\$ 56,20
QUANTIDADE:	R\$ 10,50

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 20,77	R\$ 1,25

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICIPALIDADE (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO DE ESTUDOS E PROJETOS EM ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 08.043.000/0001-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 10,58

VALOR:	R\$ 10,58
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,58
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 2,85
VALOR COM BDI:	R\$ 13,43
QUANTIDADE:	R\$ 23,45

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,77	R\$ 21,80
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,50

VALOR:	R\$ 24,50
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 15,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,50
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 6,60
VALOR COM BDI:	R\$ 31,10
QUANTIDADE:	R\$ 23,45

3. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,77	R\$ 1,04
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,82

VALOR:	R\$ 8,81
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,15
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 5,66
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,81
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 2,37
VALOR COM BDI:	R\$ 11,18
QUANTIDADE:	R\$ 16,30

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,63	R\$ 19,71
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 17,61	R\$ 23,59

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PLANALTO E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 13.105.541/0001-09 - Rua: João Manoel, 488/89



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,27	R\$ 1,83
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,33	R\$ 4,66
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,70	R\$ 23,10
TOTAL Material:						R\$ 72,99

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 77,50	

VALOR:	R\$ 150,49
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 102,81
VALOR ENCARGOS (83,88%):	R\$ 47,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 150,49
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 40,51
VALOR COM BDI:	R\$ 191,00
QUANTIDADE:	R\$ 23,45

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	R\$ 10,50
TOTAL Material:					R\$ 10,50

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,96	

VALOR:	R\$ 50,46
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 25,63
VALOR ENCARGOS (83,88%):	R\$ 24,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 50,46
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 13,58
VALOR COM BDI:	R\$ 64,04
QUANTIDADE:	R\$ 11,73

10.6. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 7,26
TOTAL Material:					R\$ 7,26

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE, PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 09.456.688/0001-00 - Rua: Municipal, 488/01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2543 SERVENTE SEINFRA H 0,50000000 R\$ 15,56 R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra: R\$ 18,17

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 500,21	R\$ 1,00
TOTAL Serviço					R\$ 1,00

VALOR: R\$ 26,43
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 14,93
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 11,50
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 26,43
VALOR BDI (26.92%): R\$ 7,11
VALOR COM BDI: R\$ 33,54
QUANTIDADE: R\$ 3,50

10.7. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 73,41	R\$ 0,18
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 1,08	R\$ 0,35
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,55	R\$ 0,18
TOTAL Material					R\$ 0,71

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 15,55	R\$ 4,98
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,21

VALOR: R\$ 11,92
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 4,95
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 6,97
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 11,92
VALOR BDI (26.92%): R\$ 3,21
VALOR COM BDI: R\$ 15,13
QUANTIDADE: R\$ 3,50

10.8. C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 15,27	R\$ 1,53
I6232 REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,65	R\$ 6,65
TOTAL Material					R\$ 8,18

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO DE ENGENHARIA, PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.912.541/0001-08 | Inscrição Municipal: 489987



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra: R\$ 18,78

VALOR:	R\$ 26,96
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,44
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,96
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 7,26
VALOR COM BDI:	R\$ 34,22
QUANTIDADE:	R\$ 3,50

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,32	R\$ 0,40
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,55	R\$ 1,34
TOTAL Material:					R\$ 1,74

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,41

VALOR:	R\$ 6,15
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,76
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,15
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 1,66
VALOR COM BDI:	R\$ 7,81
QUANTIDADE:	R\$ 16,30

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,79

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 396,75	R\$ 9,92
TOTAL Serviço:					R\$ 9,92

VALOR:	R\$ 31,71
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 31,71
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 8,54
VALOR COM BDI:	R\$ 40,25

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.552.641/0001-48 | Inscrição Municipal: 459077



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE: R\$ 16,30

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,87	R\$ 1,42
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,14
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,88	R\$ 3,55
TOTAL Material:					R\$ 5,11

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,18

VALOR: R\$ 19,29

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 10,67

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 8,62

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 19,29

VALOR BDI (26.92%): R\$ 5,19

VALOR COM BDI: R\$ 24,48

QUANTIDADE: R\$ 80,50

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,89	R\$ 0,68
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,55	R\$ 3,93
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,46	R\$ 1,62
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,54	R\$ 0,22
TOTAL Material:					R\$ 6,45

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,18

VALOR: R\$ 20,63

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 12,01

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 8,62

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 20,63

VALOR BDI (26.92%): R\$ 5,55

VALOR COM BDI: R\$ 26,18

QUANTIDADE: R\$ 8,40

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICIPALIDADE (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 09.382.641/0001-08 | Inscricao Municipal: 409927



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10.13. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,77	R\$ 27,00
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 15,55	R\$ 202,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 229,15
VALOR:					R\$ 229,15
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 82,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 147,05
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 229,15
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 61,69
VALOR COM BDI:					R\$ 290,84
QUANTIDADE:					R\$ 0,82

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 134,84
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 364,48	R\$ 364,48
TOTAL Serviço:					R\$ 364,48
VALOR:					R\$ 519,32
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 365,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 153,90
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 519,32
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 139,80
VALOR COM BDI:					R\$ 659,12
QUANTIDADE:					R\$ 0,82

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,23	R\$ 0,25
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,85	R\$ 0,68
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,93
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,47	R\$ 9,87
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 73,41	R\$ 2,20
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,88	R\$ 2,38
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,55	R\$ 14,62

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 03.982341/0001-88 | Associação Municipal 48807



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 17,89	R\$ 0,54
11101	ESMERIL N.38	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,17	R\$ 3,62
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,55	R\$ 1,73
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,36	R\$ 3,40
TOTAL Material:						R\$ 38,36

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,55	R\$ 18,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,74	

VALOR:	R\$ 114,03
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 68,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 45,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 114,03
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 30,70
VALOR COM BDI:	R\$ 144,73
QUANTIDADE:	R\$ 16,28

10.16. CUP01 - QUADRO ESCOLAR EM FORMICA BRANCA COMPESADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,20967100	R\$ 29,05	R\$ 35,14
10816	COLA FORMICA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 33,20	R\$ 3,32
11342	LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 33,31	R\$ 34,98
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 0,54	R\$ 0,32
11726	PREGO 16X24 (2.1/4" x 12) (APROXIMADAMENTE 354UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,46	R\$ 3,29
11829	RODAPÉ DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1.5X7CM	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 10,97	R\$ 43,88
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,50000000	R\$ 25,49	R\$ 12,75
TOTAL Material:					R\$ 133,68	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 132,35	

VALOR:	R\$ 266,03
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 184,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 81,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 266,03
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 71,62
VALOR COM BDI:	R\$ 337,65
QUANTIDADE:	R\$ 4,62

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO DE ESTUDOS, PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 05.022.011/0001-08 | Insc. Municipal: 00007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10.17. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 11,87	R\$ 0,83
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,54	R\$ 0,27
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 2,87	R\$ 0,86
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 20,88	R\$ 1,67
TOTAL Material:					R\$ 3,63

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,77	R\$ 4,19
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,46

VALOR:	R\$ 15,09
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,09
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 4,06
VALOR COM BDI:	R\$ 19,15
QUANTIDADE:	R\$ 6,00

11.1. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,55	R\$ 23,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,56

VALOR:	R\$ 29,56
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 18,85
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,56
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 7,96
VALOR COM BDI:	R\$ 37,52
QUANTIDADE:	R\$ 1,80

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,77	R\$ 2,91
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,55	R\$ 21,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,68

VALOR:	R\$ 24,68
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,84

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública. 23.06.01/CP/2023

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENPEL - CENTRO NORDE-PIENSE DE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 03.597.441/0001-48 (Inscrição Municipal: 89807)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 15,84
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,88
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 6,64
VALOR COM BDI:	R\$ 31,32
QUANTIDADE:	R\$ 14,63

11.3. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,77	R\$ 27,00
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 15,55	R\$ 202,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 229,15

VALOR:	R\$ 229,15
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 82,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 147,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 229,15
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 61,69
VALOR COM BDI:	R\$ 290,84
QUANTIDADE:	R\$ 0,74

11.4. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,07

VALOR:	R\$ 44,07
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 28,28
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 44,07
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 11,86
VALOR COM BDI:	R\$ 55,93
QUANTIDADE:	R\$ 13,32

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 66,32	R\$ 0,99
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,08	R\$ 2,35
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,55	R\$ 1,20
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,67	R\$ 16,75
TOTAL Material:					R\$ 21,29

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICIPALIDADE. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PISICULTO E EMPREENDEDOR LTDA.
CNPJ 16.924.000/0001-00 (Linha Municipal 48007)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,55	R\$ 17,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,19

VALOR:	R\$ 59,48
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 35,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 23,77
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 59,48
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 16,01
VALOR COM BDI:	R\$ 75,49
QUANTIDADE:	R\$ 1,80

11.6. 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
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,32	R\$ 0,40
00805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,55	R\$ 1,34
TOTAL Material:					R\$ 1,74

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

VALOR:	R\$ 5,15
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,76
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,15
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 1,66
VALOR COM BDI:	R\$ 7,81
QUANTIDADE:	R\$ 3,60

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

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 396,75	R\$ 9,92
TOTAL Serviço:					R\$ 9,92

VALOR:	R\$ 31,71
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 31,71

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO DE ESTUDOS E PROJETOS EMPREENDEDORES LTDA.
CNPJ: 09.583.441/0001-08 - Itaipuoca - Maranhão - 68907-000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (26.92%): R\$ 8,54
VALOR COM BDI: R\$ 40,25
QUANTIDADE: R\$ 3,60

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,87	R\$ 1,42
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,14
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,88	R\$ 3,55
TOTAL Material:					R\$ 5,11

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,18

VALOR: R\$ 19,29
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 10,67
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 8,62
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 19,29
VALOR BDI (26.92%): R\$ 5,19
VALOR COM BDI: R\$ 24,48
QUANTIDADE: R\$ 58,34

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8339 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 282,08	R\$ 282,08
TOTAL Material:					R\$ 282,08

VALOR: R\$ 282,08
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 282,08
VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 282,08
VALOR BDI (26.92%): R\$ 75,94
VALOR COM BDI: R\$ 358,02
QUANTIDADE: R\$ 1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 150,65	R\$ 150,65
TOTAL Material:					R\$ 150,65

VALOR: R\$ 150,65

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PAULISTA E EMPREENDEDORISTA LTDA.
CNPJ Nº 08.050.000/0001-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 150,65
VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 150,65
VALOR BDI (26,92%): R\$ 40,55
VALOR COM BDI: R\$ 191,20
QUANTIDADE: R\$ 1,00

11.11. C1873 - PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11611 PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 40,57	R\$ 42,60
TOTAL Material:					R\$ 42,60

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,19

VALOR: R\$ 47,79
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 44,67
VALOR ENCARGOS (83,86%): R\$ 3,12
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 47,79
VALOR BDI (26,92%): R\$ 12,87
VALOR COM BDI: R\$ 60,66
QUANTIDADE: R\$ 1,00

11.12. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 66,32	R\$ 0,53
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 1,08	R\$ 0,62
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,55	R\$ 1,56
11222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 96,89	R\$ 96,89
TOTAL Material:					R\$ 99,60

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,55	R\$ 46,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 108,96

VALOR: R\$ 208,56
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 140,86
VALOR ENCARGOS (83,86%): R\$ 67,70
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 208,56
VALOR BDI (26,92%): R\$ 56,14
VALOR COM BDI: R\$ 264,70
QUANTIDADE: R\$ 1,21

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.052.074/0001-08 - Inscrição Municipal: 488027



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 53,56	R\$ 53,56
TOTAL Material:					R\$ 53,56

VALOR: R\$ 53,56

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 53,56

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 53,56

VALOR BDI (26,92%): R\$ 14,42

VALOR COM BDI: R\$ 67,98

QUANTIDADE: R\$ 11,63

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 134,84

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/MBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 384,48	R\$ 384,48
TOTAL Serviço:					R\$ 384,48

VALOR: R\$ 519,32

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 365,42

VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 153,90

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 519,32

VALOR BDI (26,92%): R\$ 139,80

VALOR COM BDI: R\$ 659,12

QUANTIDADE: R\$ 0,74

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,23	R\$ 0,25

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ 01.100.841/0001-00 - Insc. Estadual 000000000000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) SEINFRA H 0,80000000 R\$ 0,85 R\$ 0,68
TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,93

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,47	R\$ 9,87
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 73,41	R\$ 2,20
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,88	R\$ 2,38
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,55	R\$ 14,62
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 17,69	R\$ 0,54
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,17	R\$ 3,62
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,55	R\$ 1,73
11316 JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,36	R\$ 3,40
TOTAL Material:					R\$ 38,36

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,55	R\$ 18,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,74

VALOR: R\$ 114,03
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 68,20
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 45,83
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 114,03
VALOR BDI (26.92%): R\$ 30,70
VALOR COM BDI: R\$ 144,73
QUANTIDADE: R\$ 11,63

11.16. C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,32	R\$ 2,42
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,55	R\$ 6,02
TOTAL Material:					R\$ 8,44

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,55	R\$ 8,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,74

VALOR: R\$ 22,18
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 13,53
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 8,65
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 22,18
VALOR BDI (26.92%): R\$ 5,97
VALOR COM BDI: R\$ 28,16

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



EXERCÍCIO: 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE: R\$ 3,00

11.17. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,58	R\$ 36,94
TOTAL Material:					R\$ 36,94

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 745,85	R\$ 14,92
TOTAL Serviço:					R\$ 14,92

VALOR:	R\$ 102,71
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 64,58
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 38,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 102,71
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 27,65
VALOR COM BDI:	R\$ 130,36
QUANTIDADE:	R\$ 13,32

11.18. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,99	R\$ 15,92
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,68	R\$ 46,95
TOTAL Material:					R\$ 62,87

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,79

VALOR:	R\$ 84,66
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 71,12
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 13,54
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 84,66
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 22,79
VALOR COM BDI:	R\$ 107,45
QUANTIDADE:	R\$ 3,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.883.888/0001-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,53	R\$ 0,82
TOTAL Material:					R\$ 0,82

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,26

VALOR:	R\$ 8,08
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,57
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 4,51
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,08
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 2,18
VALOR COM BDI:	R\$ 10,26
QUANTIDADE:	R\$ 16,32

11.20. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 11,87	R\$ 0,83
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,54	R\$ 0,27
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 2,87	R\$ 0,86
12098 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 20,88	R\$ 1,67
TOTAL Material:					R\$ 3,63

Mão de Obra	FORNTE	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\$ 20,77	R\$ 7,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,46

VALOR:	R\$ 15,09
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,12
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,09
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 4,06
VALOR COM BDI:	R\$ 19,15
QUANTIDADE:	R\$ 18,00

12.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 15,55	R\$ 45,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,56

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICIPALIDADE (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORDE PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ 05.582.643/0001-00 - Itaipuoca - Ceará



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 45,96
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 29,48
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,56
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 12,26
VALOR COM BDI:	R\$ 57,82
QUANTIDADE:	R\$ 5,64

12.3. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 66,32	R\$ 24,19
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,55	R\$ 60,23
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 64,90	R\$ 71,39
TOTAL Material:					R\$ 155,81

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,77	R\$ 124,62
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 15,55	R\$ 139,95
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 264,57

VALOR:	R\$ 420,38
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 254,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 165,57
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 420,38
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 113,17
VALOR COM BDI:	R\$ 533,55
QUANTIDADE:	R\$ 5,64

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,67	R\$ 157,45
TOTAL Material:					R\$ 157,45

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 20,77	R\$ 176,55
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 15,55	R\$ 143,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 319,61

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 436,90	R\$ 131,07
TOTAL Serviço:					R\$ 131,07

VALOR:	R\$ 608,13
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 370,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 229,04

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO DE ESTUDOS, PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ Nº 08.947.000/0001-04 Inscrição Municipal: 400077



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 608,13
VALOR BDI (26.92%): R\$ 163,71
VALOR COM BDI: R\$ 771,84
QUANTIDADE: R\$ 1,16

12.4. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0183 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 9,33	R\$ 167,94
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	R\$ 73,41	R\$ 45,39
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	R\$ 74,86	R\$ 46,04
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	R\$ 0,55	R\$ 202,68
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	R\$ 72,61	R\$ 19,10
TOTAL Material:					R\$ 481,15

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,55	R\$ 155,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 217,81

VALOR: R\$ 698,96
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 560,83
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 138,13
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 698,96
VALOR BDI (26.92%): R\$ 188,16
VALOR COM BDI: R\$ 887,12
QUANTIDADE: R\$ 0,20

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,22	R\$ 2,89
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,56	R\$ 2,03
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,66	R\$ 2,33
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,83	R\$ 9,83
TOTAL Material:					R\$ 17,08

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,77	R\$ 21,80
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,77	R\$ 27,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,80

VALOR: R\$ 65,88
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 36,17
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 29,71
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 65,88

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 16.969.410/0001-03 / Inscrição Municipal: 49997



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (26.92%): R\$ 17,73
VALOR COM BDI: R\$ 83,61
QUANTIDADE: R\$ 1,94

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 59,81	R\$ 65,79
TOTAL Material:					R\$ 65,79

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,55	R\$ 26,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,44

VALOR: R\$ 92,23
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 75,12
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 17,11
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 92,23
VALOR BDI (26.92%): R\$ 24,83
VALOR COM BDI: R\$ 117,06
QUANTIDADE: R\$ 8,55

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 134,84

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 384,48	R\$ 384,48
TOTAL Serviço:					R\$ 384,48

VALOR: R\$ 519,32
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 365,42
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 153,90
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 519,32
VALOR BDI (26.92%): R\$ 139,80
VALOR COM BDI: R\$ 659,12
QUANTIDADE: R\$ 1,41

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 66,32	R\$ 0,99
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,08	R\$ 2,35

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ 16.192.847/0001-68 - Inscrição Municipal: 40557



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,55	R\$ 1,20
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,67	R\$ 16,75
TOTAL Material:						R\$ 21,29

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,55	R\$ 17,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,19

VALOR:	R\$ 59,48
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 35,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 23,77
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 59,48
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 16,01
VALOR COM BDI:	R\$ 75,49
QUANTIDADE:	R\$ 76,85

12.9. 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\$ 8,14	R\$ 6,02
I8267 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,57	R\$ 42,57
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 12,39	R\$ 16,11
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,56	R\$ 0,41
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,66	R\$ 4,52
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,83	R\$ 6,39
TOTAL Material:					R\$ 76,02

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,55	R\$ 5,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,71

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 390,42	R\$ 11,71
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 228,25	R\$ 6,85
TOTAL Serviço:					R\$ 18,56

VALOR:	R\$ 107,29
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 93,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,24
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 107,29
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 28,88
VALOR COM BDI:	R\$ 136,17
QUANTIDADE:	R\$ 30,56

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública. 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO AVULSO PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 15.988.617/0001-85 - Itaipuoca - Maranhão - 68900-000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12.10. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,24	R\$ 15,88
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,88

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 9,34	R\$ 560,40
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 0,87	R\$ 11,84
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,82350000	R\$ 66,32	R\$ 41,35
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 74,86	R\$ 65,73
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,80000000	R\$ 0,55	R\$ 180,18
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 12,39	R\$ 7,43
11726	FREGO 15X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,56	R\$ 27,12
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 9,83	R\$ 49,15
TOTAL Material:						R\$ 943,20

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 16,77	R\$ 206,27
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,77	R\$ 99,70
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 20,77	R\$ 155,78
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 15,55	R\$ 186,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 689,89

VALOR:	R\$ 1.648,97
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.213,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 435,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.648,97
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 443,90
VALOR COM BDI:	R\$ 2.092,87
QUANTIDADE:	R\$ 0,06

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,32	R\$ 0,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,55	R\$ 1,34
TOTAL Material:						R\$ 1,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,41

VALOR: R\$ 6,15

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO DE ESTUDOS E PESQUISAS EM ENGENHARIA E ARQUITETURA
CENPEL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,39
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 2,76
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,15
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 1,66
VALOR COM BDI:	R\$ 7,81
QUANTIDADE:	R\$ 184,26

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,79

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 396,75	R\$ 9,92
TOTAL Serviço:					R\$ 9,92

VALOR:	R\$ 31,71
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,65
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 16,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 31,71
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 8,54
VALOR COM BDI:	R\$ 40,25
QUANTIDADE:	R\$ 113,70

13. C1226 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 66,32	R\$ 1,61
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,84000000	R\$ 0,55	R\$ 3,21
TOTAL Material:					R\$ 4,82

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 12,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,90

VALOR:	R\$ 29,72
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 15,55
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,72
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 8,00
VALOR COM BDI:	R\$ 37,72
QUANTIDADE:	R\$ 70,56

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO AGENTE PLANETA E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 16.912.941/0001-08 | Inscrição Municipal: 462027



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12.14. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,58	R\$ 36,94
TOTAL Material:					R\$ 36,94

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,77	R\$ 29,08
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,55	R\$ 21,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,85

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 745,85	R\$ 14,92
TOTAL Serviço:					R\$ 14,92

VALOR:	R\$ 102,71
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 64,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 38,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 102,71
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 27,65
VALOR COM BDI:	R\$ 130,36
QUANTIDADE:	R\$ 70,56

12.15. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,99	R\$ 11,94
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,58	R\$ 36,94
TOTAL Material:					R\$ 48,88

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,79

VALOR:	R\$ 70,67
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 57,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,54
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 70,67
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 19,02
VALOR COM BDI:	R\$ 89,69
QUANTIDADE:	R\$ 25,90

12.16. 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
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 03.932.047/0001-42 - Itaipoca Municipal - 88001



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO SEINFRA KG 0,23300000 R\$ 3,53 R\$ 0,82
TOTAL Material: R\$ 0,82

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
12543 SERVENTE	H	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 7,26

VALOR: R\$ 8,08
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 3,57
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 4,51
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 8,08
VALOR BDI (26.92%): R\$ 2,18
VALOR COM BDI: R\$ 10,26
QUANTIDADE: R\$ 96,55

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

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	R\$ 11,87	R\$ 1,42
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,14
12096 TINTA LATEX	L	0,17000000	R\$ 20,88	R\$ 3,55
TOTAL Material:				R\$ 5,11

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

VALOR: R\$ 19,29
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 10,67
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 8,62
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 19,29
VALOR BDI (26.92%): R\$ 5,19
VALOR COM BDI: R\$ 24,48
QUANTIDADE: R\$ 144,26

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

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,05000000	R\$ 16,89	R\$ 0,84
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	R\$ 11,70	R\$ 1,40
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,14
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17000000	R\$ 24,16	R\$ 4,11
TOTAL Material:				R\$ 6,49

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	------	------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PRIVATO E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 06.967.847/0001-88 - Itaipóca, Maranhão - 68600-000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

VALOR:	R\$ 20,67
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,67
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 5,56
VALOR COM BDI:	R\$ 26,23
QUANTIDADE:	R\$ 70,65

12.19. C1142 - DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm (M2)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 22,24	R\$ 0,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,44

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	6,10000000	R\$ 9,33	R\$ 56,91
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 73,41	R\$ 2,20
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	2,00000000	R\$ 23,39	R\$ 46,78
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,00000000	R\$ 0,55	R\$ 9,35
11805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 72,61	R\$ 2,90
TOTAL Material:						R\$ 118,14

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,77	R\$ 28,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,55	R\$ 23,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,37

VALOR:	R\$ 169,95
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 137,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 32,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 169,95
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 45,75
VALOR COM BDI:	R\$ 215,70
QUANTIDADE:	R\$ 19,26

12.20. C0052 - ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,41	R\$ 17,64
TOTAL Material:						R\$ 17,64

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PLANALTO EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 20.924.811/0001-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2543 SERVENTE SEINFRA H 0,75000000 R\$ 15,55 R\$ 11,66
TOTAL Mão de Obra: R\$ 36,58

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	R\$ 503,45	R\$ 1,81
TOTAL Serviço					R\$ 1,81

VALOR: R\$ 56,03
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 33,13
VALOR ENCARGOS (83.88%): R\$ 22,90
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 56,03
VALOR BDI (26.92%): R\$ 15,08
VALOR COM BDI: R\$ 71,11
QUANTIDADE: R\$ 0,80

12.21. C3538 - PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01600000	R\$ 66,32	R\$ 1,06
I6108 BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 2,13	R\$ 10,86
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,08	R\$ 1,86
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,55	R\$ 0,95
I6114 DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,21	R\$ 8,84
I2331 FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,91	R\$ 40,91
I6115 FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,71	R\$ 5,42
I6109 FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 11,42	R\$ 58,24
I6111 MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 3,25	R\$ 2,60
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,27	R\$ 2,16
I6113 PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 89,47	R\$ 89,47
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 15,27	R\$ 3,82
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,36	R\$ 8,16
TOTAL Material					R\$ 234,35

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,77	R\$ 62,89
I0408 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,77	R\$ 77,89
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,77	R\$ 29,08
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,55	R\$ 21,77
TOTAL Mão de Obra					R\$ 191,63

VALOR: R\$ 425,98
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 308,67
VALOR ENCARGOS (83.89%): R\$ 117,31
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 425,98
VALOR BDI (26.92%): R\$ 114,67

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUIPOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 06.502347/0001-09 / Inscricao Municipal: 408907



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI: R\$ 540,65

QUANTIDADE: R\$ 5,04

12.22. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 66,32	R\$ 0,19
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,55	R\$ 0,64
I1702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 446,45	R\$ 446,45
TOTAL Material:					R\$ 447,28

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,04

VALOR: R\$ 517,32

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 473,40

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 43,92

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 517,32

VALOR BDI (26.92%): R\$ 139,26

VALOR COM BDI: R\$ 656,58

QUANTIDADE: R\$ 6,84

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,89	R\$ 0,68
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,55	R\$ 3,93
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,46	R\$ 1,62
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,54	R\$ 0,22
TOTAL Material:					R\$ 6,45

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,18

VALOR: R\$ 20,63

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 12,01

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 8,62

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 20,63

VALOR BDI (26.92%): R\$ 5,55

VALOR COM BDI: R\$ 26,18

QUANTIDADE: R\$ 12,60

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 08.054.111/0001-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,63	R\$ 19,71
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 17,81	R\$ 23,69
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,27	R\$ 1,83
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,33	R\$ 4,66
TOTAL Material:					R\$ 49,89

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,54

VALOR:	R\$ 87,43
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 64,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 22,85
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 87,43
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 23,54
VALOR COM BDI:	R\$ 110,97
QUANTIDADE:	R\$ 37,15

12.25. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,70	R\$ 23,10
TOTAL Material:					R\$ 23,10

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,96

VALOR:	R\$ 63,06
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 38,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 24,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 63,06
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 16,98
VALOR COM BDI:	R\$ 80,04
QUANTIDADE:	R\$ 37,15

12.26. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,42	R\$ 7,26
TOTAL Material:					R\$ 7,26

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.002.041/0001-00 | Inscrição Municipal: 485267



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,17

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 500,21	R\$ 1,00
TOTAL Serviço:					R\$ 1,00

VALOR:	R\$ 26,43
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,43
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 7,11
VALOR COM BDI:	R\$ 33,54
QUANTIDADE:	R\$ 5,30

12.27. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 73,41	R\$ 0,18
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 1,08	R\$ 0,35
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,55	R\$ 0,18
TOTAL Material:					R\$ 0,71

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 15,55	R\$ 4,98
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,21

VALOR:	R\$ 11,92
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,92
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 3,21
VALOR COM BDI:	R\$ 15,13
QUANTIDADE:	R\$ 5,30

12.28. C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 15,27	R\$ 1,53
I6232 REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,65	R\$ 6,65
TOTAL Material:					R\$ 8,18

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ nº 08.040.000/0001-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,78

VALOR:	R\$ 26,96
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,44
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,96
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 7,26
VALOR COM BDI:	R\$ 34,22
QUANTIDADE:	R\$ 5,30

12.29. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 11,87	R\$ 0,83
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,54	R\$ 0,27
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 2,87	R\$ 0,86
12006 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 20,88	R\$ 1,67
TOTAL Material:					R\$ 3,63

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\$ 20,77	R\$ 7,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,46

VALOR:	R\$ 15,09
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,09
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 4,06
VALOR COM BDI:	R\$ 19,15
QUANTIDADE:	R\$ 10,00

13.1. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 66,32	R\$ 1,61
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	R\$ 0,55	R\$ 4,02
TOTAL Material:					R\$ 5,63

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 15,55	R\$ 17,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,65

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 05.192.841/0001-09 - Inscrição Municipal: 400001



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 44,28
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 24,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 44,28
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 11,92
VALOR COM BDI:	R\$ 56,20
QUANTIDADE:	R\$ 29,30

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,89	R\$ 0,84
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,70	R\$ 1,40
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,14
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,16	R\$ 4,11
TOTAL Material:					R\$ 6,49

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

VALOR:	R\$ 20,67
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,67
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 5,56
VALOR COM BDI:	R\$ 26,23
QUANTIDADE:	R\$ 43,80

14.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 15,55	R\$ 45,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,56

VALOR:	R\$ 45,56
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,08
VALOR ENCARGOS (83.86%):	R\$ 29,48
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,56
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 12,26
VALOR COM BDI:	R\$ 57,82
QUANTIDADE:	R\$ 118,26

14.2. C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO AGENTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 05.072.041/0001-88 | Inscrição Municipal: 48887



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 64,90	R\$ 74,64
TOTAL Material:					R\$ 74,64

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,77	R\$ 103,85
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 15,55	R\$ 108,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 212,70

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 436,90	R\$ 131,07
TOTAL Serviço:					R\$ 131,07

VALOR:	R\$ 418,41
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 255,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 163,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 418,41
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 112,64
VALOR COM BDI:	R\$ 531,05
QUANTIDADE:	R\$ 13,76

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 66,32	R\$ 0,99
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,08	R\$ 2,35
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,55	R\$ 1,20
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,67	R\$ 16,75
TOTAL Material:					R\$ 21,29

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,55	R\$ 17,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,19

VALOR:	R\$ 60,48
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 35,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 23,77
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 59,48
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 16,01
VALOR COM BDI:	R\$ 75,49
QUANTIDADE:	R\$ 95,00

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,33	R\$ 10,73

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO ESTUDO, PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.007.941/0001-06 - Inscrição Municipal: 000007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG SEINFRA KG 0,02000000 R\$ 9,87 R\$ 0,20
TOTAL Material: R\$ 10,93

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,77	R\$ 1,34
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,77	R\$ 1,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,00

VALOR: R\$ 13,93
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 12,10
VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 1,83
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 13,93
VALOR BDI (26,92%): R\$ 3,75
VALOR COM BDI: R\$ 17,68
QUANTIDADE: R\$ 811,00

14.5. C3272 - CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,27	R\$ 26,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 26,27

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,55	R\$ 184,80
TOTAL Material:					R\$ 184,80

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 93,30

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 7,44	R\$ 6,34
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 80,45	R\$ 67,26
TOTAL Serviço:					R\$ 73,60

VALOR: R\$ 377,97
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 293,87
VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 84,10
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 377,97
VALOR BDI (26,92%): R\$ 101,75
VALOR COM BDI: R\$ 479,72
QUANTIDADE: R\$ 10,40

14.6. 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\$ 20,77	R\$ 103,85

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ 03.103.841/0001-02 - Inscrição Municipal: 488027



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 15,55	R\$ 124,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 228,25

VALOR:	R\$ 228,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 85,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 143,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 228,25
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 61,44
VALOR COM BDI:	R\$ 289,69
QUANTIDADE:	R\$ 10,40

14.7. C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,77	R\$ 4,19
I0496 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,38

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 74,11	R\$ 74,11
C4281 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 162,29	R\$ 32,46
TOTAL Serviço:					R\$ 106,57

VALOR:	R\$ 116,95
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 90,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 25,15
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 115,95
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 31,21
VALOR COM BDI:	R\$ 147,16
QUANTIDADE:	R\$ 124,80

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,32	R\$ 0,40
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,55	R\$ 1,34
TOTAL Material:					R\$ 1,74

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,41

VALOR:	R\$ 6,15
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,76
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,15

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCOA

MODALIDADE: Concorrência Pública. 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.902.941/0001-06 / Inscricao Municipal: 400027



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (26.92%): R\$ 1,86
VALOR COM BDI: R\$ 7,81
QUANTIDADE: R\$ 190,00

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,79

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 396,75	R\$ 9,92
TOTAL Serviço:					R\$ 9,92

VALOR: R\$ 31,71
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 15,65
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 16,06
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 31,71
VALOR BDI (26.92%): R\$ 8,54
VALOR COM BDI: R\$ 40,25
QUANTIDADE: R\$ 190,00

14.10. C3271 - CONCRETO P/VIBR., FCK=18MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,27	R\$ 26,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 26,27

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	R\$ 0,55	R\$ 176,00
TOTAL Material:					R\$ 176,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 93,30

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86680000	R\$ 7,44	R\$ 6,45
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 80,45	R\$ 67,26
TOTAL Serviço:					R\$ 73,71

VALOR: R\$ 369,28
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 285,17
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 84,11
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 369,28
VALOR BDI (26.92%): R\$ 99,41

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.022.541/0001-03 - Itaipóca, Maranhão 44907



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI: R\$ 466,69

QUANTIDADE: R\$ 9,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,63	R\$ 19,71
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 17,81	R\$ 23,69
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,27	R\$ 1,83
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,33	R\$ 4,66
TOTAL Material:					R\$ 49,89

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,54

VALOR: R\$ 87,43

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 64,58

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 22,85

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 87,43

VALOR BDI (26.92%): R\$ 23,54

VALOR COM BDI: R\$ 110,97

QUANTIDADE: R\$ 77,31

12. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,70	R\$ 23,10
TOTAL Material:					R\$ 23,10

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,96

VALOR: R\$ 63,06

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 38,23

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 24,83

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 63,06

VALOR BDI (26.92%): R\$ 16,98

VALOR COM BDI: R\$ 80,04

QUANTIDADE: R\$ 77,31

14.13. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ 07.882.411/0001-08 - Inscricao Municipal 408807



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,42	R\$ 7,26
TOTAL Material					R\$ 7,26

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,17

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 500,21	R\$ 1,00
TOTAL Serviço:					R\$ 1,00

VALOR:	R\$ 26,43
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,43
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 7,11
VALOR COM BDI:	R\$ 33,54
QUANTIDADE:	R\$ 25,00

14.14. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 73,41	R\$ 0,18
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 1,08	R\$ 0,35
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,55	R\$ 0,18
TOTAL Material					R\$ 0,71

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 15,55	R\$ 4,98
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,21

VALOR:	R\$ 11,92
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,92
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 3,21
VALOR COM BDI:	R\$ 16,13
QUANTIDADE:	R\$ 56,00

14.15. C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 15,27	R\$ 1,53

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUIPOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.952.841/0001-68 | Inscricao Municipal: 458007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

16232 REGUA DE MADEIRA (1X10)CM SEINFRA M 1,00000000 R\$ 6,66 R\$ 6,66
TOTAL Material: R\$ 8,18

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,78

VALOR: R\$ 26,96
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 15,52
VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 11,44
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 26,96
VALOR BDI (26,92%): R\$ 7,26
VALOR COM BDI: R\$ 34,22
QUANTIDADE: R\$ 56,00

14.16. C2471 - TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,55	R\$ 4,17
TOTAL Material:					R\$ 4,17

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

VALOR: R\$ 18,35
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 9,73
VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 8,62
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 18,35
VALOR BDI (26,92%): R\$ 4,94
VALOR COM BDI: R\$ 23,29
QUANTIDADE: R\$ 77,31

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,89	R\$ 0,84
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,70	R\$ 1,40
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,14
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,16	R\$ 4,11
TOTAL Material:					R\$ 6,49

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICIPALIDADE. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ 16.032.941/0001-02 - INSCRIÇÃO ESTADUAL 959957



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra: R\$ 14,18

VALOR: R\$ 20,67
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 12,05
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 8,62
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 20,67
VALOR BDI (26.92%): R\$ 5,56
VALOR COM BDI: R\$ 26,23
QUANTIDADE: R\$ 154,20

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,68000000	R\$ 363,96	R\$ 611,45
I0916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 92,07	R\$ 276,21
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,90000000	R\$ 2,87	R\$ 2,58
TOTAL Material:					R\$ 890,24

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,26

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 503,45	R\$ 1,51
TOTAL Serviço:					R\$ 1,51

VALOR: R\$ 954,01
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 914,83
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 39,18
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 954,01
VALOR BDI (26.92%): R\$ 256,82
VALOR COM BDI: R\$ 1.210,83
QUANTIDADE: R\$ 2,00

15.2. C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,35	R\$ 5,35
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Material:					R\$ 5,63

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,32	R\$ 3,05
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,05

VALOR: R\$ 8,68

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.902.947/0001-08 - Itaipóca - Maranhão



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,87
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 1,81
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,68
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 2,34
VALOR COM BDI:	R\$ 11,02
QUANTIDADE:	R\$ 7,00

15.3. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,30	R\$ 31,30
TOTAL Material:					R\$ 31,30

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,39

VALOR:	R\$ 41,69
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 35,43
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,26
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 41,69
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 11,22
VALOR COM BDI:	R\$ 52,91
QUANTIDADE:	R\$ 3,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,28	R\$ 0,08
11865 SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,61	R\$ 10,61
TOTAL Material:					R\$ 10,69

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,32	R\$ 5,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,47

VALOR:	R\$ 24,16
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 19,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 8,19
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,16
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 6,50
VALOR COM BDI:	R\$ 30,66
QUANTIDADE:	R\$ 7,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.522.041/0001-00 - Itaipoca Municipal - 49001



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

15.5. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,28	R\$ 0,08
I2130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,27	R\$ 32,27
TOTAL Material:					R\$ 32,35

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\$ 20,32	R\$ 13,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,11

VALOR:	R\$ 56,46
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 41,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,57
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 56,46
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 15,20
VALOR COM BDI:	R\$ 71,66
QUANTIDADE:	R\$ 7,00

15.6. 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
I0189 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 8,14	R\$ 21,02
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 9,87	R\$ 0,43
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 66,32	R\$ 10,68
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 74,86	R\$ 5,76
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 1,08	R\$ 8,26
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 29,80	R\$ 5,96
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,55	R\$ 23,05
I1016 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 9,83	R\$ 0,58
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,57	R\$ 80,44
TOTAL Material:					R\$ 156,18

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\$ 20,77	R\$ 4,67
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 20,77	R\$ 24,61
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	R\$ 20,77	R\$ 85,97
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	R\$ 15,55	R\$ 127,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 206,31

VALOR:	R\$ 422,49
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 256,08

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.525.611/0001-88 - Inscrição Municipal: 489202



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83,88%): R\$ 166,41
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 422,49
 VALOR BDI (26,92%): R\$ 113,73
 VALOR COM BDI: R\$ 536,22
 QUANTIDADE: R\$ 1,00

15.7. C4927 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19408 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,12	R\$ 32,12
TOTAL Material:					R\$ 32,12

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,32	R\$ 10,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,55

VALOR: R\$ 50,67
 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 39,46
 VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 11,21
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 50,67
 VALOR BDI (26,92%): R\$ 13,64
 VALOR COM BDI: R\$ 64,31
 QUANTIDADE: R\$ 3,00

15.8. C4503 - PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=1,6mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18328 PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=1,6mm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 68,72	R\$ 68,72
TOTAL Material:					R\$ 68,72

VALOR: R\$ 68,72
 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 68,72
 VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 68,72
 VALOR BDI (26,92%): R\$ 18,50
 VALOR COM BDI: R\$ 87,22
 QUANTIDADE: R\$ 1,00

15.9. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 44,37	R\$ 1,11
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 38,53	R\$ 1,54
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,65	R\$ 10,76

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ 15.022.011/0001-02 - Inscrição Municipal 40887



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material: R\$ 13,41

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 16,77	R\$ 8,72
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 20,32	R\$ 10,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,29

VALOR:	R\$ 32,70
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 21,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,65
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,70
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 8,80
VALOR COM BDI:	R\$ 41,50
QUANTIDADE:	R\$ 36,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 44,37	R\$ 0,33
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 38,53	R\$ 0,42
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,53	R\$ 6,60
TOTAL Material:					R\$ 7,35

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,32	R\$ 6,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,13

VALOR:	R\$ 18,48
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,72
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,48
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 4,97
VALOR COM BDI:	R\$ 23,45
QUANTIDADE:	R\$ 18,00

15.11. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 44,37	R\$ 0,22
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 38,53	R\$ 0,29
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,84	R\$ 3,88
TOTAL Material:					R\$ 4,39

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 16,77	R\$ 4,02
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 20,32	R\$ 4,88

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 05.903.647/0001-04 - Inscrição Municipal: 409827



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra: R\$ 8,00

VALOR: R\$ 13,29
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 7,91
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 5,38
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 13,29
VALOR BDI (26.92%): R\$ 3,58
VALOR COM BDI: R\$ 16,87
QUANTIDADE: R\$ 18,00

15.12. C2617 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 44,37	R\$ 0,03
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 38,53	R\$ 0,01
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,59	R\$ 6,66
TOTAL Material:					R\$ 6,70

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,77	R\$ 2,18
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,32	R\$ 2,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,82

VALOR: R\$ 11,52
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 8,60
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 2,92
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 11,52
VALOR BDI (26.92%): R\$ 3,10
VALOR COM BDI: R\$ 14,62
QUANTIDADE: R\$ 24,00

15.13. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 44,37	R\$ 0,02
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 38,53	R\$ 0,01
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 2,94	R\$ 2,97
TOTAL Material:					R\$ 3,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,77	R\$ 2,01
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,32	R\$ 2,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,45

VALOR: R\$ 7,45
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 4,76
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 2,69

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

PROPOSTA: DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 16.05334-0/0001-09 / Inscricao Municipal: 400997



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 7,45
VALOR BDI (26.92%): R\$ 2,01
VALOR COM BDI: R\$ 9,46
QUANTIDADE: R\$ 36,00

15.14. C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,28	R\$ 0,26
11806 REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,23	R\$ 55,23
TOTAL Material:					R\$ 55,49

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 16,77	R\$ 10,23
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 20,32	R\$ 12,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,63

VALOR: R\$ 78,12
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 64,45
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 13,67
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 78,12
VALOR BDI (26.92%): R\$ 21,03
VALOR COM BDI: R\$ 99,16
QUANTIDADE: R\$ 1,00

15. C3538 - PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01600000	R\$ 66,32	R\$ 1,06
16108 BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 2,13	R\$ 10,86
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,08	R\$ 1,86
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,55	R\$ 0,95
16114 DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,21	R\$ 8,84
12331 FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,91	R\$ 40,91
16115 FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,71	R\$ 5,42
16109 FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 11,42	R\$ 58,24
16111 MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 3,25	R\$ 2,60
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,27	R\$ 2,16
16113 PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 89,47	R\$ 89,47
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 15,27	R\$ 3,82
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,36	R\$ 8,16
TOTAL Material:					R\$ 234,35

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPENTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,77	R\$ 62,89

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS & EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 16.052.041/0001-08 | Inscricao Municipal: 485987



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,77
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 191,83

VALOR:	R\$ 425,98
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 308,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 117,31
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 425,98
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 114,67
VALOR COM BDI:	R\$ 540,65
QUANTIDADE:	R\$ 6,00

15.16. C3589 - MUTIRÃO MISTO - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm(2") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 44,37
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,83
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 38,53
TOTAL Material:					R\$ 3,35

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 20,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,89

VALOR:	R\$ 9,04
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,36
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,04
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 2,43
VALOR COM BDI:	R\$ 11,47
QUANTIDADE:	R\$ 8,00

15.17. C3588 - MUTIRÃO MISTO - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm(1 1/2") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 44,37
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,37
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 38,53
TOTAL Material:					R\$ 2,39

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 20,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,89

VALOR:	R\$ 8,08
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,70

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO AGENTE, PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 16.962.041/0001-88 | Inscrição Municipal: 80967



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 3,38
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 8,08
 VALOR BDI (26.92%): R\$ 2,18
 VALOR COM BDI: R\$ 10,26
 QUANTIDADE: R\$ 6,00

15.18. C1526 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 44,37	R\$ 0,11
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 0,28	R\$ 0,11
11303 JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,63	R\$ 2,63
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 38,53	R\$ 0,15
TOTAL Material					R\$ 3,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,32	R\$ 4,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,41

VALOR: R\$ 10,41
 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 5,93
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 4,48
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 10,41
 VALOR BDI (26.92%): R\$ 2,80
 VALOR COM BDI: R\$ 13,21
 QUANTIDADE: R\$ 4,00

15.19. C1527 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	R\$ 44,37	R\$ 0,16
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,28	R\$ 0,14
11304 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 32X 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,08	R\$ 8,08
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	R\$ 38,53	R\$ 0,21
TOTAL Material					R\$ 8,59

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,32	R\$ 4,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,41

VALOR: R\$ 16,00
 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 11,52
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 4,48
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 16,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ 15.922.011/0001-08 / Inscrição Municipal 48987



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (26.92%): R\$ 4,31

VALOR COM BDI: R\$ 20,31

QUANTIDADE: R\$ 4,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 389,02	R\$ 389,02
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 205,81	R\$ 205,81
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,40	R\$ 17,40
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,28	R\$ 0,16
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,37	R\$ 14,74
I1925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,44	R\$ 28,44
TOTAL Material:					R\$ 655,57

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,64
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,32	R\$ 40,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,18

VALOR: R\$ 729,75
 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 684,95
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 44,80
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 729,75
 VALOR BDI (26.92%): R\$ 196,45
 VALOR COM BDI: R\$ 926,20
 QUANTIDADE: R\$ 7,00

15.21. C3996 - BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 363,96	R\$ 480,43
I0916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,07	R\$ 92,07
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 2,87	R\$ 1,72
I1861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 134,23	R\$ 134,23
I2271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,12	R\$ 31,12
TOTAL Material:					R\$ 739,57

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,32	R\$ 30,48
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,77	R\$ 29,08
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 15,55	R\$ 45,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 104,66

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 503,45	R\$ 1,16

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCOA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ 16.922.941/0001-05, Localização: Municipal, 88997



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Serviço: R\$ 1,16

VALOR:	R\$ 845,39
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 780,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 65,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 845,39
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 227,58
VALOR COM BDI:	R\$ 1.072,97
QUANTIDADE:	R\$ 1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7964 ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 149,42	R\$ 896,52
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	R\$ 66,32	R\$ 7,23
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	R\$ 0,55	R\$ 40,10
I7966 LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 182,22	R\$ 182,22
I7965 TAMPAS PRE-MOLDADAS DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 202,56	R\$ 405,12
TOTAL Material:					R\$ 1.531,19

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 20,77	R\$ 186,93
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 15,55	R\$ 77,75
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 264,68

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	8,04000000	R\$ 54,43	R\$ 437,62
C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 104,64	R\$ 24,07
C2862 LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 117,19	R\$ 26,95
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\$ 32,70	R\$ 130,80
TOTAL Serviço:					R\$ 765,33

VALOR:	R\$ 2.561,20
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.966,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 594,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.561,20
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 689,48
VALOR COM BDI:	R\$ 3.250,68
QUANTIDADE:	R\$ 1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 44,37	R\$ 2,22

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

PROPOSTA: DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO AGENTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 05.032.947/0001-09 - Associação Municipal 402057



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,05	R\$ 6,05
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 38,53	R\$ 3,08
TOTAL Material:						R\$ 11,35

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,77	R\$ 7,55
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,32	R\$ 9,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,69

VALOR:	R\$ 28,04
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,04
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 7,55
VALOR COM BDI:	R\$ 35,59
QUANTIDADE:	R\$ 9,00

16.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 15,55	R\$ 45,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,56

VALOR:	R\$ 45,56
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 29,48
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,56
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 12,26
VALOR COM BDI:	R\$ 57,82
QUANTIDADE:	R\$ 6,02

16.2. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 66,32	R\$ 24,19
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,55	R\$ 60,23
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 64,90	R\$ 71,39
TOTAL Material:					R\$ 155,81

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,77	R\$ 124,62
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 15,55	R\$ 139,95
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 264,57

VALOR:	R\$ 420,38
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 254,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 165,57

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE DE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.507.544/0001-08 - Itaipóca, Maranhão - 65000-000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 420,38
VALOR BDI (26.92%): R\$ 113,17
VALOR COM BDI: R\$ 533,55
QUANTIDADE: R\$ 6,02

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,67	R\$ 157,45
TOTAL Material:					R\$ 157,45

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 20,77	R\$ 176,55
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 15,55	R\$ 143,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 319,61

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 436,90	R\$ 131,07
TOTAL Serviço:					R\$ 131,07

VALOR: R\$ 608,13
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 379,09
VALOR ENCARGOS (83.86%): R\$ 229,04
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 608,13
VALOR BDI (26.92%): R\$ 163,71
VALOR COM BDI: R\$ 771,84
QUANTIDADE: R\$ 1,51

16.4. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 9,33	R\$ 167,94
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	R\$ 73,41	R\$ 45,39
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	R\$ 74,86	R\$ 46,04
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	R\$ 0,55	R\$ 202,68
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	R\$ 72,61	R\$ 19,10
TOTAL Material:					R\$ 481,15

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,55	R\$ 155,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 217,81

VALOR: R\$ 698,96
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 560,83
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 138,13
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 698,96

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCOA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PAULISTA E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ 13.022.011/0001-04 (Inscrição Municipal 485027)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (26.92%): R\$ 188,16

VALOR COM BDI: R\$ 887,12

QUANTIDADE: R\$ 0,25

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,22	R\$ 2,89
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,56	R\$ 2,03
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,66	R\$ 2,33
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,83	R\$ 9,83
TOTAL Material:					R\$ 17,08

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,77	R\$ 21,80
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,77	R\$ 27,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,80

VALOR: R\$ 65,88
 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 36,17
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 29,71
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 65,88
 VALOR BDI (26.92%): R\$ 17,73
 VALOR COM BDI: R\$ 83,61
 QUANTIDADE: R\$ 2,51

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 59,81	R\$ 65,79
TOTAL Material:					R\$ 65,79

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,55	R\$ 26,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,44

VALOR: R\$ 92,23
 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 75,12
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 17,11
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 92,23
 VALOR BDI (26.92%): R\$ 24,83
 VALOR COM BDI: R\$ 117,06
 QUANTIDADE: R\$ 7,09

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 15.982.040/0001-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 134,84

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 384,48	R\$ 384,48
TOTAL Serviço:					R\$ 384,48

VALOR:	R\$ 519,32
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 365,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 153,90
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 519,32
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 139,80
VALOR COM BDI:	R\$ 659,12
QUANTIDADE:	R\$ 0,36

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,23	R\$ 0,25
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,85	R\$ 0,68
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,93

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,47	R\$ 9,87
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 73,41	R\$ 2,20
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,88	R\$ 2,38
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,55	R\$ 14,62
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 17,89	R\$ 0,54
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,17	R\$ 3,62
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,55	R\$ 1,73
11316 JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,36	R\$ 3,40
TOTAL Material:					R\$ 38,36

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,55	R\$ 18,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,74

VALOR:	R\$ 114,03
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 68,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 45,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 114,03
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 30,70

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO ADOTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 13.353.841/0001-03 - Inscricao Municipal: 489877



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI: R\$ 144,73

QUANTIDADE: R\$ 20,82

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 66,32	R\$ 0,99
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,08	R\$ 2,35
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,55	R\$ 1,20
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,67	R\$ 16,75
TOTAL Material:					R\$ 21,29

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,55	R\$ 17,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,19

VALOR: R\$ 59,48

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 35,71

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 23,77

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 59,48

VALOR BDI (26.92%): R\$ 16,01

VALOR COM BDI: R\$ 75,49

QUANTIDADE: R\$ 80,16

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,32	R\$ 0,40
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,55	R\$ 1,34
TOTAL Material:					R\$ 1,74

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,41

VALOR: R\$ 6,15

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 3,39

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 2,76

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 6,15

VALOR BDI (26.92%): R\$ 1,06

VALOR COM BDI: R\$ 7,81

QUANTIDADE: R\$ 140,31

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTES MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO DE ESTUDOS, PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 16.882.841/0001-03, Inscrição Municipal: 499887



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
I2543 SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 21,79

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02500000	R\$ 396,75	R\$ 9,92
TOTAL Serviço:				R\$ 9,92

VALOR:	R\$ 31,71
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 31,71
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 8,54
VALOR COM BDI:	R\$ 40,25
QUANTIDADE:	R\$ 140,31

16.12. C1226 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,02430000	R\$ 66,32	R\$ 1,61
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	5,84000000	R\$ 0,55	R\$ 3,21
TOTAL Material:				R\$ 4,82

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
I2543 SERVENTE	H	0,80000000	R\$ 15,55	R\$ 12,44
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 24,90

VALOR:	R\$ 29,72
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 15,55
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,72
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 8,00
VALOR COM BDI:	R\$ 37,72
QUANTIDADE:	R\$ 11,45

16.13. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	R\$ 33,58	R\$ 36,94
TOTAL Material:				R\$ 36,94

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PAULISTA DE EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 09.582.041/0001-02 - Inscricao Municipal: 405937



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 745,85	R\$ 14,92
TOTAL Serviço:					R\$ 14,92

VALOR:	R\$ 102,71
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 64,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 38,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 102,71
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 27,65
VALOR COM BDI:	R\$ 130,36
QUANTIDADE:	R\$ 11,45

16.14. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,99	R\$ 11,94
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,58	R\$ 36,94
TOTAL Material:					R\$ 48,88

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,79

VALOR:	R\$ 70,67
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 57,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,54
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 70,67
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 19,02
VALOR COM BDI:	R\$ 89,69
QUANTIDADE:	R\$ 2,29

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,53	R\$ 0,82
TOTAL Material:					R\$ 0,82

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,26

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICIPALIDADE (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORDE PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.562.411/0001-02 (Inscrição Municipal: 40841)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 8,08
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,51
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,08
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 2,18
VALOR COM BDI:	R\$ 10,26
QUANTIDADE:	R\$ 13,74

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

Material	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 53,56	R\$ 53,56
TOTAL Material:					R\$ 53,56	

VALOR:	R\$ 53,56
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 53,56
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 53,56
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 14,42
VALOR COM BDI:	R\$ 67,98
QUANTIDADE:	R\$ 23,63

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

Material	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,63	R\$ 19,71
18519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 17,81	R\$ 23,69
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,27	R\$ 1,83
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,33	R\$ 4,66
TOTAL Material:					R\$ 49,90	

Mão de Obra	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,54	

VALOR:	R\$ 87,43
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 64,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 22,85
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 87,43
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 23,54
VALOR COM BDI:	R\$ 110,97
QUANTIDADE:	R\$ 40,50

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO AGENTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 15.922.047/0001-03 - Inscricao Municipal: 00007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

16.18. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,70	R\$ 23,10
TOTAL Material:					R\$ 23,10

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,96

VALOR:	R\$ 63,06
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 38,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 24,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 63,06
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 16,98
VALOR COM BDI:	R\$ 80,04
QUANTIDADE:	R\$ 40,50

16.19. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,42	R\$ 7,26
TOTAL Material:					R\$ 7,26

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,17

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 500,21	R\$ 1,00
TOTAL Serviço:					R\$ 1,00

VALOR:	R\$ 26,43
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,43
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 7,11
VALOR COM BDI:	R\$ 33,54
QUANTIDADE:	R\$ 6,55

16.20. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 73,41	R\$ 0,18

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO AVANÇADO DE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 15.58247/0001-83 - Inscricao Municipal: 48997



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 1,08	R\$ 0,36
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,55	R\$ 0,18
TOTAL Material:						R\$ 0,71

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 15,55	R\$ 4,98
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,21

VALOR:	R\$ 11,92
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,95
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,92
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 3,21
VALOR COM BDI:	R\$ 15,13
QUANTIDADE:	R\$ 13,10

16.21. C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 15,27	R\$ 1,53
16232 REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,65	R\$ 6,65
TOTAL Material:					R\$ 8,18

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,78

VALOR:	R\$ 26,96
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,52
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 11,44
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,96
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 7,26
VALOR COM BDI:	R\$ 34,22
QUANTIDADE:	R\$ 13,10

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,87	R\$ 1,42
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,14
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,88	R\$ 3,55
TOTAL Material:					R\$ 5,11

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 03.023.011/0001-08 (Inscrição Municipal: 400907)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

VALOR:	R\$ 19,29
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,29
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 5,19
VALOR COM BDI:	R\$ 24,48
QUANTIDADE:	R\$ 66,39

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,89	R\$ 0,84
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,70	R\$ 1,40
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,14
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,16	R\$ 4,11
TOTAL Material:					R\$ 6,49

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

VALOR:	R\$ 20,67
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,67
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 5,56
VALOR COM BDI:	R\$ 26,23
QUANTIDADE:	R\$ 73,92

16.24. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 66,32	R\$ 0,19
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,55	R\$ 0,64
11702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 446,45	R\$ 446,45
TOTAL Material:					R\$ 447,28

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,04

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICIPALIDADE. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ 13.192.047/0001-06 - Itaipuoca Municipal - 00007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 517,32
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 473,40
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 43,92
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 517,32
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 139,26
VALOR COM BDI:	R\$ 656,58
QUANTIDADE:	R\$ 1,26

16.25. C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - ARNECIMENTO 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\$ 282,08	R\$ 282,08
TOTAL Material:					R\$ 282,08

VALOR:	R\$ 282,08
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 282,08
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 282,08
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 75,94
VALOR COM BDI:	R\$ 358,02
QUANTIDADE:	R\$ 1,00

16.26. 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\$ 150,65	R\$ 150,65
TOTAL Material:					R\$ 150,65

VALOR:	R\$ 150,65
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 150,65
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 150,65
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 40,55
VALOR COM BDI:	R\$ 191,20
QUANTIDADE:	R\$ 1,00

16.27. C1873 - PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11611 PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 40,57	R\$ 42,60
TOTAL Material:					R\$ 42,60

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,19

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETO EMPREENDEDORISTA
CNPJ 15.762.410/0001-80 - Itaipuoca - Maranhão



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 47,79
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 44,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,12
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 47,79
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 12,87
VALOR COM BDI:	R\$ 60,66
QUANTIDADE:	R\$ 1,00

28. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 66,32	R\$ 0,53
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 1,08	R\$ 0,62
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,55	R\$ 1,56
I1222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 96,89	R\$ 96,89
TOTAL Material:					R\$ 99,80

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,55	R\$ 46,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 108,96

VALOR:	R\$ 208,66
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 140,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 67,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 208,56
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 56,14
VALOR COM BDI:	R\$ 264,70
QUANTIDADE:	R\$ 1,21

16.29. C0052 - ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0823 COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,41	R\$ 17,64
TOTAL Material:					R\$ 17,64

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 15,55	R\$ 11,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,58

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	R\$ 503,45	R\$ 1,81
TOTAL Serviço:					R\$ 1,81

VALOR:	R\$ 56,03
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 33,13

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PAULISTA DE EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.055.547/0001-00 - Itaipóca, Maranhão - 65000-000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 22,90
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 56,03
 VALOR BDI (26.92%): R\$ 15,06
 VALOR COM BDI: R\$ 71,11
 QUANTIDADE: R\$ 1,00

16.30. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 11,87	R\$ 0,83
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,54	R\$ 0,27
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 2,87	R\$ 0,86
12095 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 20,88	R\$ 1,67
TOTAL Material:					R\$ 3,63

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\$ 20,77	R\$ 7,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,46

VALOR: R\$ 15,09
 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 8,12
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 6,97
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 15,09
 VALOR BDI (26.92%): R\$ 4,06
 VALOR COM BDI: R\$ 19,15
 QUANTIDADE: R\$ 12,00

17.1. C2610 - TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3" (85mm) (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,35000000	R\$ 0,28	R\$ 0,38
12222 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 73,91	R\$ 74,65
TOTAL Material:					R\$ 75,03

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58000000	R\$ 16,77	R\$ 9,73
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58000000	R\$ 20,32	R\$ 11,79
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,52

VALOR: R\$ 96,66
 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 83,55
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 13,00
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 96,55
 VALOR BDI (26.92%): R\$ 25,99
 VALOR COM BDI: R\$ 122,54

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



OUTRO NOME PROJETO E EMPREENDEDOR LTDA
CNPJ: 08.897.041/0001-08 (Cidade Municipal: 4800)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE: R\$ 12,00

17.2. C2616 - TUBO PVC SOLD, MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 44,37	R\$ 0,02
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 38,53	R\$ 0,01
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 2,94	R\$ 2,97
TOTAL Material:					R\$ 3,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,77	R\$ 2,01
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,32	R\$ 2,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,45

VALOR:	R\$ 7,45
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,69
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,45
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 2,01
VALOR COM BDI:	R\$ 9,46
QUANTIDADE:	R\$ 12,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 44,37	R\$ 0,33
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 38,53	R\$ 0,42
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,53	R\$ 6,60
TOTAL Material:					R\$ 7,35

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\$ 20,32	R\$ 6,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,13

VALOR:	R\$ 18,48
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,72
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,48
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 4,97
VALOR COM BDI:	R\$ 23,45
QUANTIDADE:	R\$ 3,00

17.4. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 07.903.049/0001-02 - Inscrição Municipal: 48997



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 44,37	R\$ 0,22
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 38,53	R\$ 0,29
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,84	R\$ 3,88
TOTAL Material:					R\$ 4,39

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 16,77	R\$ 4,02
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 20,32	R\$ 4,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,90

VALOR:	R\$ 13,29
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,38
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,29
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 3,58
VALOR COM BDI:	R\$ 16,87
QUANTIDADE:	R\$ 3,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 44,37	R\$ 1,11
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 38,53	R\$ 1,54
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,65	R\$ 10,76
TOTAL Material:					R\$ 13,41

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 16,77	R\$ 8,72
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 20,32	R\$ 10,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,29

VALOR:	R\$ 32,70
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 21,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,65
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,70
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 8,80
VALOR COM BDI:	R\$ 41,50
QUANTIDADE:	R\$ 6,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 389,02	R\$ 389,02
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 205,81	R\$ 205,81
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,40	R\$ 17,40

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NUCLEO PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 05.922.011/0001-08 - Unidade Municipal: 40007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,28	R\$ 0,16
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,37	R\$ 14,74
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,44	R\$ 26,44
TOTAL Material:						R\$ 655,57

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,32	R\$ 40,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,18

VALOR:	R\$ 729,75
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 684,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 44,80
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 729,75
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 196,45
VALOR COM BDI:	R\$ 926,20
QUANTIDADE:	R\$ 1,00

17.7. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,28	R\$ 0,08
12130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,27	R\$ 32,27
TOTAL Material:					R\$ 32,35

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 16,77	R\$ 10,90
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 20,32	R\$ 13,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,11

VALOR:	R\$ 56,46
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 41,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,57
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 56,46
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 15,20
VALOR COM BDI:	R\$ 71,66
QUANTIDADE:	R\$ 1,00

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,28	R\$ 0,08
11865 SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,61	R\$ 10,61
TOTAL Material:					R\$ 10,69

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
-------------	-------	------	--------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICIPALIDADE (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO AGENTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 15.024.041/0001-89 - Avenida Municipal, 444/2



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,32	R\$ 5,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,47

VALOR:	R\$ 24,16
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,19
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,16
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 6,50
VALOR COM BDI:	R\$ 30,66
QUANTIDADE:	R\$ 1,00

17.9. C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,35	R\$ 5,35
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Material:					R\$ 5,63

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,32	R\$ 3,05
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,05

VALOR:	R\$ 8,68
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 1,81
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,68
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 2,34
VALOR COM BDI:	R\$ 11,02
QUANTIDADE:	R\$ 3,00

17.10. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10798 CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,06	R\$ 5,06
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,28	R\$ 0,10
TOTAL Material:					R\$ 5,16

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,32	R\$ 5,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,08

VALOR:	R\$ 10,24
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,24
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 2,76

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ 10.550.000/0001-08 (Localidade: Manguaba - 68007)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI: R\$ 13,00

QUANTIDADE: R\$ 1,00

17.11. C4923 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19404 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,65	R\$ 12,65
TOTAL Material					R\$ 12,65

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,32	R\$ 10,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,55

VALOR: R\$ 31,20

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 19,99

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 11,21

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 31,20

VALOR BDI (26.92%): R\$ 8,40

VALOR COM BDI: R\$ 39,60

QUANTIDADE: R\$ 1,00

17.12. C4927 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19408 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,12	R\$ 32,12
TOTAL Material					R\$ 32,12

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,32	R\$ 10,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,55

VALOR: R\$ 50,67

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 39,46

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 11,21

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 50,67

VALOR BDI (26.92%): R\$ 13,64

VALOR COM BDI: R\$ 64,31

QUANTIDADE: R\$ 1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 8,14	R\$ 21,02
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 9,87	R\$ 0,43

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



EDITAL Nº 001/2023 - LICITAÇÃO Nº 001/2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ID	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 66,32	R\$ 10,68
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 74,86	R\$ 5,76
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 1,08	R\$ 8,26
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 29,80	R\$ 5,96
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,55	R\$ 23,05
I1910	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 9,83	R\$ 0,58
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,57	R\$ 80,44
TOTAL Material:						R\$ 156,16

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\$ 20,77	R\$ 4,67
I0490 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 20,77	R\$ 24,61
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	R\$ 20,77	R\$ 85,97
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	R\$ 15,55	R\$ 127,42
TOTAL Mão de Obra					R\$ 266,31

VALOR:	R\$ 422,49
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 256,08
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 166,41
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 422,49
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 113,73
VALOR COM BDI:	R\$ 536,22
QUANTIDADE:	R\$ 1,00

17.14. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1712 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,30	R\$ 31,30
TOTAL Material:					R\$ 31,30

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,39

VALOR:	R\$ 41,69
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 35,43
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,26
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 41,69
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 11,22
VALOR COM BDI:	R\$ 52,91
QUANTIDADE:	R\$ 1,00

17.15. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO AVULSO PARA O PLANEJAMENTO URBANO
CNPJ: 09.383.000/0001-00 - Itaipóca, Maranhão - 65000-000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,15	R\$ 20,15
TOTAL Material					R\$ 20,15

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,39

VALOR:	R\$ 30,54
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 24,28
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,26
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 30,54
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 8,22
VALOR COM BDI:	R\$ 38,76
QUANTIDADE:	R\$ 1,00

17.16. C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,28	R\$ 0,26
11806 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,23	R\$ 55,23
TOTAL Material					R\$ 55,49

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 16,77	R\$ 10,23
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 20,32	R\$ 12,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,63

VALOR:	R\$ 78,12
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 64,45
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 13,67
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 78,12
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 21,03
VALOR COM BDI:	R\$ 99,15
QUANTIDADE:	R\$ 1,00

17.17. C3588 - MUTIRÃO MISTO - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm(1 1/2") (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 44,37	R\$ 0,44
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,37	R\$ 1,37
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 38,53	R\$ 0,58
TOTAL Material:					R\$ 2,39

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26000000	R\$ 20,32	R\$ 5,89

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICIPALIDADE (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 15.554.000/0001-08 - Unidade Municipal: 40001



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra: R\$ 5,69

VALOR: R\$ 8,08
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 4,70
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 3,38
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 8,08
VALOR BDI (26.92%): R\$ 2,18
VALOR COM BDI: R\$ 10,26
QUANTIDADE: R\$ 4,00

17.18. C3589 - MUTIRÃO MISTO - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm(2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 44,37	R\$ 0,67
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,83	R\$ 1,83
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 36,53	R\$ 0,85
TOTAL Material:					R\$ 3,35

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 20,32	R\$ 5,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,69

VALOR: R\$ 9,04
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 5,66
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 3,38
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 9,04
VALOR BDI (26.92%): R\$ 2,43
VALOR COM BDI: R\$ 11,47
QUANTIDADE: R\$ 4,00

17.19. C3587 - MUTIRÃO MISTO - 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\$ 44,37	R\$ 2,22
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,05	R\$ 6,05
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 38,53	R\$ 3,08
TOTAL Material:					R\$ 11,35

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,32	R\$ 9,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,14

VALOR: R\$ 20,49
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 15,07
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 5,42
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 20,49
VALOR BDI (26.92%): R\$ 5,52

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORDE-PIAENSE DE DESENVOLVIMENTO LTDA
CNPJ: 08.954.000/0001-02 - Itaipóca, Maranhão - BRASIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI: R\$ 26,01

QUANTIDADE: R\$ 2,00

17.20. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,40	R\$ 17,40
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,28	R\$ 0,24
I1344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 95,21	R\$ 95,21
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,37	R\$ 14,74
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 126,74	R\$ 126,74
I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 75,96	R\$ 75,96
I2272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,73	R\$ 14,73
TOTAL Material:					R\$ 345,04

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 16,77	R\$ 46,12
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 20,32	R\$ 55,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 102,00

VALOR:	R\$ 447,04
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 385,43
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 61,61
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 447,04
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 120,34
VALOR COM BDI:	R\$ 567,38
QUANTIDADE:	R\$ 1,00

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 20,77	R\$ 1,25
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,58

VALOR:	R\$ 10,58
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,58
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 2,85
VALOR COM BDI:	R\$ 13,43
QUANTIDADE:	R\$ 1,20

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO AVULSO DE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 13.832.401/0001-18 (Inscrição Municipal: 48807)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	1,10000000	M3	1,10000000	R\$ 59,81	R\$ 65,79
TOTAL Material:					R\$ 65,79

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	1,70000000	H	1,70000000	R\$ 15,55	R\$ 26,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,44

VALOR:	R\$ 92,23
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 75,12
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 17,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 92,23
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 24,83
VALOR COM BDI:	R\$ 117,06
QUANTIDADE:	R\$ 4,77

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

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	2,00000000	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
12543 SERVENTE	6,00000000	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 134,84

Serviço	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	1,00000000	M3	1,00000000	R\$ 384,48	R\$ 384,48
TOTAL Serviço:					R\$ 384,48

VALOR:	R\$ 519,32
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 365,42
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 153,90
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 519,32
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 139,80
VALOR COM BDI:	R\$ 659,12
QUANTIDADE:	R\$ 1,20

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

Equipamento Custo Horário	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	0,20000000	H	0,20000000	R\$ 1,23	R\$ 0,25
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	0,80000000	H	0,80000000	R\$ 0,85	R\$ 0,68
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,93

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	21,00000000	KG	21,00000000	R\$ 0,47	R\$ 9,87
10106 AREIA GROSSA	0,03000000	M3	0,03000000	R\$ 73,41	R\$ 2,20
10508 CERA	0,15000000	KG	0,15000000	R\$ 15,88	R\$ 2,38
10805 CIMENTO PORTLAND	26,58000000	KG	26,58000000	R\$ 0,55	R\$ 14,62

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública. 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.162.240/0001-00 | Rua: José Bonifácio, 4000/02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 17,89	R\$ 0,54
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,17	R\$ 3,62
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,55	R\$ 1,73
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,36	R\$ 3,40
TOTAL Material:						R\$ 36,36

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,55	R\$ 18,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,74	

VALOR:	R\$ 114,03
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 68,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 45,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 114,03
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 30,70
VALOR COM BDI:	R\$ 144,73
QUANTIDADE:	R\$ 23,85

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 8,14	R\$ 6,02
18267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,57	R\$ 42,57
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 12,39	R\$ 16,11
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,56	R\$ 0,41
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,66	R\$ 4,52
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,83	R\$ 6,39
TOTAL Material:					R\$ 76,02	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,55	R\$ 5,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,71	

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 390,42	R\$ 11,71
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 228,25	R\$ 6,85
TOTAL Serviço:					R\$ 18,56	

VALOR:	R\$ 107,29
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 93,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,24
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 107,29
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 28,88

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICIPALIDADE (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ 16.183.841/0001-08 / Inscrição Municipal: 40997



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI: R\$ 136,17

QUANTIDADE: R\$ 9,45

18.6. C3272 - CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,27	R\$ 26,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 26,27

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,55	R\$ 184,80
TOTAL Material:					R\$ 184,80

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 93,30

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 7,44	R\$ 6,34
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 80,45	R\$ 67,26
TOTAL Serviço:					R\$ 73,60

VALOR: R\$ 377,97
 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 293,87
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 84,10
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 377,97
 VALOR BDI (26.92%): R\$ 101,75
 VALOR COM BDI: R\$ 479,72
 QUANTIDADE: R\$ 1,12

18.7. 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\$ 20,77	R\$ 103,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 15,55	R\$ 124,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 228,25

VALOR: R\$ 228,25
 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 85,25
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 143,00
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 228,25
 VALOR BDI (26.92%): R\$ 61,44
 VALOR COM BDI: R\$ 289,69
 QUANTIDADE: R\$ 1,12

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETO E EMPREENDIMENTO LTDA.
CNPJ: 16.081.000/0001-00 - Itaipóca, Maranhão - 65007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,33	R\$ 10,73
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,87	R\$ 0,20
TOTAL Material:					R\$ 10,93

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,77	R\$ 1,34
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,77	R\$ 1,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,00

VALOR:	R\$ 13,93
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,10
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 1,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,93
VALOR BDI (26,32%):	R\$ 3,75
VALOR COM BDI:	R\$ 17,68
QUANTIDADE:	R\$ 109,76

18.9. C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,77	R\$ 4,19
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,38

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 74,11	R\$ 74,11
C4281 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 162,29	R\$ 32,46
TOTAL Serviço:					R\$ 106,57

VALOR:	R\$ 115,95
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 90,80
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 25,15
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 115,95
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 31,21
VALOR COM BDI:	R\$ 147,16
QUANTIDADE:	R\$ 13,44

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,63	R\$ 19,71
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 17,81	R\$ 23,69
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,27	R\$ 1,83
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,33	R\$ 4,66
TOTAL Material:					R\$ 49,89

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO DE ESTUDOS, PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 05.024.011/0001-02 (Insc. Estadual 00000)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,54

VALOR:	R\$ 87,43
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 64,58
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 22,85
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 87,43
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 23,54
VALOR COM BDI:	R\$ 110,97
QUANTIDADE:	R\$ 17,94

18.11. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,70	R\$ 23,10
TOTAL Material:					R\$ 23,10

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,96

VALOR:	R\$ 63,06
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 38,23
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 24,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 63,06
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 16,98
VALOR COM BDI:	R\$ 80,04
QUANTIDADE:	R\$ 17,94

18.12. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,42	R\$ 7,26
TOTAL Material:					R\$ 7,26

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,17

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 500,21	R\$ 1,00
TOTAL Serviço:					R\$ 1,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.053.478/0001-00 (Insc. Municipal: 4000)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 26,43
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,43
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 7,11
VALOR COM BDI:	R\$ 33,54
QUANTIDADE:	R\$ 7,10

13. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 73,41	R\$ 0,18
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 1,08	R\$ 0,35
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,55	R\$ 0,18
TOTAL Material:					R\$ 0,71

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 15,55	R\$ 4,98
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,21

VALOR:	R\$ 11,92
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,92
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 3,21
VALOR COM BDI:	R\$ 15,13
QUANTIDADE:	R\$ 14,20

18.14. C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 15,27	R\$ 1,53
16232 REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,65	R\$ 6,65
TOTAL Material:					R\$ 8,18

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
10496 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,78

VALOR:	R\$ 26,96
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,44
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,96
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 7,26

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 15.057.419/0001-08 - Educação Municipal - 08007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI: R\$ 34,22

QUANTIDADE: R\$ 14,20

18.15. 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\$ 16,89	R\$ 0,84
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,70	R\$ 1,40
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,14
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,16	R\$ 4,11
TOTAL Material:					R\$ 6,49

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,18

VALOR:	R\$ 20,67
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 8,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,67
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 5,56
VALOR COM BDI:	R\$ 26,23
QUANTIDADE:	R\$ 19,20

18.16. C2471 - TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,55	R\$ 4,17
TOTAL Material:					R\$ 4,17

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,18

VALOR:	R\$ 18,35
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,73
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 8,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,35
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 4,94
VALOR COM BDI:	R\$ 23,29
QUANTIDADE:	R\$ 17,94

19.1. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETO E ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 07.007.040/0001-00 - Unidade: Bragança - RJ/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 0,85	R\$ 0,51
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 0,51

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 15,88	R\$ 4,76
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 3,22	R\$ 1,93
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,55	R\$ 0,44
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 17,00	R\$ 2,60
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,17	R\$ 3,62
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,56	R\$ 1,73
TOTAL Material					R\$ 15,16

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 16,77	R\$ 12,58
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 20,77	R\$ 23,89
TOTAL Mão de Obra					R\$ 36,47

VALOR:	R\$ 52,14
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 29,99
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 22,15
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 52,14
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 14,04
VALOR COM BDI:	R\$ 66,18
QUANTIDADE:	R\$ 17,52

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,89	R\$ 0,84
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,70	R\$ 1,40
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,14
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,16	R\$ 4,11
TOTAL Material					R\$ 6,49

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

VALOR:	R\$ 20,67
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 8,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,67
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 5,56
VALOR COM BDI:	R\$ 26,23

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO APOIO PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 15.912.011/0001-08 / Inscricao Municipal: 40987



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE: R\$ 57,48

19.3. C2471 - TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,55	R\$ 4,17
TOTAL Material:					R\$ 4,17

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,18

VALOR:	R\$ 18,35
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,35
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 4,94
VALOR COM BDI:	R\$ 23,29
QUANTIDADE:	R\$ 23,63

19.4. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,77	R\$ 27,00
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 15,55	R\$ 202,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 229,15

VALOR:	R\$ 229,15
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 82,10
VALOR ENCARGOS (83.88%):	R\$ 147,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 229,15
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 61,69
VALOR COM BDI:	R\$ 290,84
QUANTIDADE:	R\$ 0,29

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 134,84

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 384,48	R\$ 384,48
TOTAL Serviço:					R\$ 384,48

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICIPALIDADE (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 15.912.041/0001-08 | Rua: ...



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 519,32
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 365,42
VALOR ENCARGOS (83,86%):	R\$ 153,90
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 519,32
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 139,80
VALOR COM BDI:	R\$ 659,12
QUANTIDADE:	R\$ 0,29

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,23	R\$ 0,25
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,85	R\$ 0,68
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,93

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,47	R\$ 0,97
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 73,41	R\$ 2,20
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,88	R\$ 2,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,55	R\$ 14,62
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 17,89	R\$ 0,54
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,17	R\$ 3,62
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,55	R\$ 1,73
I1316	JUNTA PLÁSTICA Y 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,36	R\$ 3,40
TOTAL Material						R\$ 38,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,55	R\$ 18,66
TOTAL Mão de Obra						R\$ 74,74

VALOR:	R\$ 114,03
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 68,20
VALOR ENCARGOS (83,86%):	R\$ 45,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 114,03
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 30,70
VALOR COM BDI:	R\$ 144,73
QUANTIDADE:	R\$ 5,64

20.1. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,77	R\$ 27,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 15,55	R\$ 202,15

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS
 DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra: R\$ 229,15

VALOR:	R\$ 229,15
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 82,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 147,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 229,15
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 61,69
VALOR COM BDI:	R\$ 290,84
QUANTIDADE:	R\$ 1,52

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 134,84

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 384,48	R\$ 384,48
TOTAL Serviço:					R\$ 384,48

VALOR:	R\$ 519,32
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 365,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 153,90
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 519,32
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 139,80
VALOR COM BDI:	R\$ 659,12
QUANTIDADE:	R\$ 1,52

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,23	R\$ 0,25
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,85	R\$ 0,68
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,93

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,47	R\$ 9,87
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 73,41	R\$ 2,20
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,88	R\$ 2,38
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,55	R\$ 14,62
I0967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 17,89	R\$ 0,54
I1101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 38,17	R\$ 3,62
I1102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,55	R\$ 1,73
I1316 JUNTA PLASTICA T' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,36	R\$ 3,40
TOTAL Material:					R\$ 38,36

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,55	R\$ 18,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,74

VALOR:	R\$ 114,03
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 68,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 45,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 114,03
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 30,70
VALOR COM BDI:	R\$ 144,73
QUANTIDADE:	R\$ 30,36

20.4. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,85	R\$ 0,51
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,51

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 15,88	R\$ 4,78
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 3,22	R\$ 1,93
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,55	R\$ 0,44
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 17,89	R\$ 2,68
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,17	R\$ 3,62
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,55	R\$ 1,73
TOTAL Material:					R\$ 15,16

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 16,77	R\$ 12,58
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 20,77	R\$ 23,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,47

VALOR:	R\$ 52,14
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 29,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 22,15
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 52,14
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 14,04
VALOR COM BDI:	R\$ 66,18
QUANTIDADE:	R\$ 96,69

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,89	R\$ 0,84

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,70	R\$ 1,40
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,14
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,16	R\$ 4,11
TOTAL Material:						R\$ 6,49

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

VALOR:	R\$ 20,67
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,05
VALOR ENCARGOS (83,86%):	R\$ 8,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,67
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 5,56
VALOR COM BDI:	R\$ 26,23
QUANTIDADE:	R\$ 171,66

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,77	R\$ 21,80
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,50

VALOR:	R\$ 24,50
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,41
VALOR ENCARGOS (83,86%):	R\$ 15,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,50
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 6,60
VALOR COM BDI:	R\$ 31,10
QUANTIDADE:	R\$ 59,42

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,63	R\$ 19,71
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 17,81	R\$ 23,69
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,27	R\$ 1,83
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,33	R\$ 4,66
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,70	R\$ 23,10
TOTAL Material:					R\$ 72,99

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUIPOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 15.022.410/0001-03 - Itaipoca - Maranhão - 68001



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 77,50

VALOR:	R\$ 150,49
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 102,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 47,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 150,49
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 40,51
VALOR COM BDI:	R\$ 191,00
QUANTIDADE:	R\$ 59,42

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	R\$ 0,70	R\$ 10,50
TOTAL Material:					R\$ 10,50

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,96

VALOR:	R\$ 60,46
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 25,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 24,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 50,46
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 13,58
VALOR COM BDI:	R\$ 64,04
QUANTIDADE:	R\$ 59,42

20.9. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10928 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,42	R\$ 7,26
TOTAL Material:					R\$ 7,26

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,17

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 500,21	R\$ 1,00
TOTAL Serviço:					R\$ 1,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 07.022344-0003-09 / Inscrição Municipal: 000007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 26,43
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,43
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 7,11
VALOR COM BDI:	R\$ 33,54
QUANTIDADE:	R\$ 15,95

10. C2471 - TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,55	R\$ 4,17
TOTAL Material:					R\$ 4,17

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,18

VALOR:	R\$ 18,35
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,35
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 4,94
VALOR COM BDI:	R\$ 23,29
QUANTIDADE:	R\$ 118,84

21.1. 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\$ 16,89	R\$ 0,84
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,70	R\$ 1,40
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,14
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,16	R\$ 4,11
TOTAL Material:					R\$ 6,49

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,18

VALOR:	R\$ 20,67
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,67
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 5,56

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO DE ESTUDOS, PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.582.000/0001-00 - Inscrição Municipal: 48887



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI: R\$ 26,23

QUANTIDADE: R\$ 79,20

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,77	R\$ 21,80
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,50

VALOR: R\$ 24,50

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 9,41

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 15,09

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 24,50

VALOR BDI (26.92%): R\$ 6,60

VALOR COM BDI: R\$ 31,10

QUANTIDADE: R\$ 25,33

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,63	R\$ 19,71
18519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 17,81	R\$ 23,69
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,27	R\$ 1,83
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,33	R\$ 4,66
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,70	R\$ 23,10
TOTAL Material:					R\$ 72,99

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 77,50

VALOR: R\$ 150,49

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 102,81

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 47,68

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 150,49

VALOR BDI (26.92%): R\$ 40,51

VALOR COM BDI: R\$ 191,00

QUANTIDADE: R\$ 12,67

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

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO DE ESTUDOS, PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 04.102.541/0001-88 - Inscrição Municipal: 40887



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL SEINFRA UN 15,00000000 R\$ 0,70 R\$ 10,60
TOTAL Material: R\$ 10,60

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,96

VALOR: R\$ 50,46
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 25,63
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 24,83
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 50,46
VALOR BDI (26.92%): R\$ 13,58
VALOR COM BDI: R\$ 64,04
QUANTIDADE: R\$ 12,67

21.5. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,42	R\$ 7,26
TOTAL Material:					R\$ 7,26

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,17

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 500,21	R\$ 1,00
TOTAL Serviço:					R\$ 1,00

VALOR: R\$ 26,43
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 14,93
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 11,50
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 26,43
VALOR BDI (26.92%): R\$ 7,11
VALOR COM BDI: R\$ 33,54
QUANTIDADE: R\$ 6,30

21.6. 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\$ 20,77	R\$ 1,66
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,55	R\$ 12,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,10

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICIPALIDADE (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETO E ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 13.077.040/0001-02 - Inscrição Municipal: 40907



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 14,10
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,05
VALOR ENCARGOS (33,85%):	R\$ 9,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,10
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 3,80
VALOR COM BDI:	R\$ 17,90
QUANTIDADE:	R\$ 1,66

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,89	R\$ 0,84
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,70	R\$ 1,40
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,14
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,16	R\$ 4,11
TOTAL Material:					R\$ 6,49

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

VALOR:	R\$ 20,67
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,05
VALOR ENCARGOS (33,85%):	R\$ 8,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,67
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 5,56
VALOR COM BDI:	R\$ 26,23
QUANTIDADE:	R\$ 21,66

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,89	R\$ 0,68
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,55	R\$ 3,93
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,46	R\$ 1,62
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,54	R\$ 0,22
TOTAL Material:					R\$ 6,45

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

VALOR:	R\$ 20,63
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,01

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUIPOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PLANALTOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 15.052.841/0001-40 - ITAUIPOCA - PERNAMBUCO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 8,62
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 20,63
VALOR BDI (26.92%): R\$ 5,55
VALOR COM BDI: R\$ 26,18
QUANTIDADE: R\$ 4,20

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,77	R\$ 21,80
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,50

VALOR: R\$ 24,50
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 9,41
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 15,09
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 24,50
VALOR BDI (26.92%): R\$ 6,60
VALOR COM BDI: R\$ 31,10
QUANTIDADE: R\$ 22,35

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,63	R\$ 19,71
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 17,81	R\$ 23,69
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,27	R\$ 1,83
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,33	R\$ 4,66
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,70	R\$ 23,10
TOTAL Material:					R\$ 72,99

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 77,50

VALOR: R\$ 150,49
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 102,81
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 47,68
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 150,49
VALOR BDI (26.92%): R\$ 40,51
VALOR COM BDI: R\$ 191,00
QUANTIDADE: R\$ 11,18

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 16.963.441/0001-02 - Itaipóca - Maranhão - BRASIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	R\$ 0,70	R\$ 10,50
TOTAL Material:					R\$ 10,50

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,96

VALOR:	R\$ 50,46
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 25,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 24,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 50,46
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 13,58
VALOR COM BDI:	R\$ 64,04
QUANTIDADE:	R\$ 11,18

22.6. 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\$ 20,77	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 SEM ENCARGOS:	R\$ 5,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 9,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,10
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 3,80
VALOR COM BDI:	R\$ 17,90
QUANTIDADE:	R\$ 1,66

22.7. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,58	R\$ 36,94
TOTAL Material:					R\$ 36,94

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,77	R\$ 29,08
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,55	R\$ 21,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,85

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.908.047/0001-08 - Itaipóca Municipalidade 46007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 745,85	R\$ 14,92	
						TOTAL Serviço:	R\$ 14,92

VALOR:	R\$ 102,71
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 64,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 38,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 102,71
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 27,65
VALOR COM BDI:	R\$ 130,36
QUANTIDADE:	R\$ 49,14

22.8. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,99	R\$ 11,94	
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,58	R\$ 36,94	
					TOTAL Material:	R\$ 48,88

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,79

VALOR:	R\$ 70,67
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 57,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,54
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 70,67
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 19,02
VALOR COM BDI:	R\$ 89,69
QUANTIDADE:	R\$ 23,16

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,53	R\$ 0,82	
					TOTAL Material:	R\$ 0,82

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,26

VALOR:	R\$ 8,08
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,51
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,08

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICIPALIDADE. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 10.962.019/0001-08 / Inscrição Municipal: 48997



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (26.92%): R\$ 2,18
VALOR COM BDI: R\$ 10,26
QUANTIDADE: R\$ 72,30

22.10. C0052 - ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0823 COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,41	R\$ 17,64
TOTAL Material:					R\$ 17,64
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 15,55	R\$ 11,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,58
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	R\$ 503,45	R\$ 1,81
TOTAL Serviço:					R\$ 1,81

VALOR: R\$ 56,03
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 33,13
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 22,90
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 56,03
VALOR BDI (26.92%): R\$ 15,08
VALOR COM BDI: R\$ 71,11
QUANTIDADE: R\$ 0,50

22.11. C2910 - PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	3,23000000	R\$ 5,31	R\$ 17,15
I2410 PREGO 18X27 (2. 1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 196UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07690000	R\$ 13,56	R\$ 1,04
I2462 TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 86,30	R\$ 86,30
TOTAL Material:					R\$ 104,49
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,92300000	R\$ 16,77	R\$ 15,48
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,92300000	R\$ 20,77	R\$ 19,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,65

VALOR: R\$ 139,14
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 118,04
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 21,10
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 139,14
VALOR BDI (26.92%): R\$ 37,46
VALOR COM BDI: R\$ 176,60
QUANTIDADE: R\$ 15,90

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 09.022341/0001-09 / Inscricao Municipal: 400007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

22. 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\$ 8,26	R\$ 4,13
TOTAL Material:					R\$ 4,13
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,77	R\$ 3,12
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,55	R\$ 4,67
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,79
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 852,55	R\$ 0,85
TOTAL Serviço:					R\$ 0,85
VALOR:					R\$ 12,77
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 7,55
VALOR ENCARGOS (83,85%):					R\$ 5,22
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 12,77
VALOR BDI (26,92%):					R\$ 3,44
VALOR COM BDI:					R\$ 16,21
QUANTIDADE:					R\$ 36,00

22.13. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 11,87	R\$ 0,83
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,54	R\$ 0,27
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 2,87	R\$ 0,86
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 20,88	R\$ 1,67
TOTAL Material:					R\$ 3,63
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,77	R\$ 4,19
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,46
VALOR:					R\$ 15,09
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 8,12

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 05.932.041/0001-69 | Inscricao Municipal: 400007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,09
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 4,06
VALOR COM BDI:	R\$ 19,15
QUANTIDADE:	R\$ 7,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,87	R\$ 1,42
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,14
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,88	R\$ 3,55
TOTAL Material:					R\$ 5,11

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,18

VALOR:	R\$ 19,29
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,29
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 5,19
VALOR COM BDI:	R\$ 24,48
QUANTIDADE:	R\$ 83,40

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,89	R\$ 0,68
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,55	R\$ 3,93
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,46	R\$ 1,62
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,54	R\$ 0,22
TOTAL Material:					R\$ 6,45

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,18

VALOR:	R\$ 20,63
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,63
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 5,55

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA: DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO DE ESTUDOS, PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 23.022.418/01-88 - Inscricao Estadual: 420407



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI: R\$ 26,16

QUANTIDADE: R\$ 12,90

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,77	R\$ 21,80
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,50

VALOR: R\$ 24,50

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 9,41

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 15,09

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 24,50

VALOR BDI (26.92%): R\$ 6,60

VALOR COM BDI: R\$ 31,10

QUANTIDADE: R\$ 26,14

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,63	R\$ 19,71
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 17,81	R\$ 23,69
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,27	R\$ 1,83
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,33	R\$ 4,66
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,70	R\$ 23,10
TOTAL Material:					R\$ 72,99

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 77,50

VALOR: R\$ 150,49

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 102,81

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 47,68

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 150,49

VALOR BDI (26.92%): R\$ 40,51

VALOR COM BDI: R\$ 191,00

QUANTIDADE: R\$ 28,14

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

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUIPOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 02.502.047/0001-68 | Inscricao Municipal: 405927



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL SEINFRA UN 15,00000000 R\$ 0,70 R\$ 10,50
TOTAL Material: R\$ 10,50

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,96

VALOR: R\$ 50,46
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 25,63
VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 24,83
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 50,46
VALOR BDI (26,92%): R\$ 13,58
VALOR COM BDI: R\$ 64,04
QUANTIDADE: R\$ 14,07

23.6. C0052 - ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0823 COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,41	R\$ 17,64
TOTAL Material:					R\$ 17,64

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 15,55	R\$ 11,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,58

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	R\$ 503,45	R\$ 1,81
TOTAL Serviço:					R\$ 1,81

VALOR: R\$ 56,03
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 33,13
VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 22,90
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 56,03
VALOR BDI (26,92%): R\$ 15,08
VALOR COM BDI: R\$ 71,11
QUANTIDADE: R\$ 0,50

23.7. C2910 - PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	3,23000000	R\$ 5,31	R\$ 17,15
I2410 PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07890000	R\$ 13,58	R\$ 1,04
I2462 TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 86,30	R\$ 86,30
TOTAL Material:					R\$ 104,49

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO DE ESTUDOS E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA.
CNPJ: 05.982.019/0001-00 | Insc. Est. Municipal: 458867



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA H	0,92300000	R\$ 16,77	R\$ 15,48
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,92300000	R\$ 20,77	R\$ 19,17
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 34,65

VALOR:	R\$ 139,14
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 118,04
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 21,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 139,14
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 37,46
VALOR COM BDI:	R\$ 176,60
QUANTIDADE:	R\$ 10,24

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10191 FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA KG	0,50000000	R\$ 8,26	R\$ 4,13
TOTAL Material:				R\$ 4,13

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,15000000	R\$ 20,77	R\$ 3,12
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,30000000	R\$ 15,55	R\$ 4,67
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 7,79

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA M3	0,00100000	R\$ 852,55	R\$ 0,85
TOTAL Serviço:				R\$ 0,85

VALOR:	R\$ 12,77
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,55
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 5,22
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,77
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 3,44
VALOR COM BDI:	R\$ 16,21
QUANTIDADE:	R\$ 18,00

23.9. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA L	0,07000000	R\$ 11,87	R\$ 0,83
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,50000000	R\$ 0,54	R\$ 0,27
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA KG	0,30000000	R\$ 2,87	R\$ 0,86
12096 TINTA LATEX	SEINFRA L	0,08000000	R\$ 20,88	R\$ 1,87
TOTAL Material:				R\$ 3,83

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,25000000	R\$ 16,77	R\$ 4,19

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUIPOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 15.982.841/0001-69 | Inscricao Municipal: 45997



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12395 PINTOR SEINFRA H 0,35000000 R\$ 20,77 R\$ 7,27

TOTAL Mão de Obra: R\$ 11,46

VALOR: R\$ 15,09

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 8,12

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 6,97

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 15,09

VALOR BDI (26.92%): R\$ 4,06

VALOR COM BDI: R\$ 19,15

QUANTIDADE: R\$ 18,00

23.10. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 0,85	R\$ 0,51
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,51

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 15,88	R\$ 4,76
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 3,22	R\$ 1,93
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,55	R\$ 0,44
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 17,89	R\$ 2,68
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,17	R\$ 3,62
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,55	R\$ 1,73
TOTAL Material:					R\$ 15,16

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 16,77	R\$ 12,58
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 20,77	R\$ 23,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,47

VALOR: R\$ 52,14

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 29,99

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 22,15

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 52,14

VALOR BDI (26.92%): R\$ 14,04

VALOR COM BDI: R\$ 66,18

QUANTIDADE: R\$ 13,91

23.11. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,77	R\$ 27,00
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 15,55	R\$ 202,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 229,15

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NESTE PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ 05.984.010/0001-00 - Itaipoca - Pernambuco



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 229,15
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 82,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 147,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 229,15
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 61,69
VALOR COM BDI:	R\$ 290,84
QUANTIDADE:	R\$ 0,49

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 134,84

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 384,48	R\$ 384,48
TOTAL Serviço:					R\$ 384,48

VALOR:	R\$ 519,32
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 365,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 153,90
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 519,32
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 139,80
VALOR COM BDI:	R\$ 659,12
QUANTIDADE:	R\$ 0,49

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,23	R\$ 0,25
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,85	R\$ 0,68
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,93

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,47	R\$ 9,87
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 73,41	R\$ 2,20
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,88	R\$ 2,38
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,55	R\$ 14,62
I0967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 17,89	R\$ 0,54
I1101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,17	R\$ 3,62
I1102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,55	R\$ 1,73
I1316 JUNTA PLASTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,36	R\$ 3,40
TOTAL Material:					R\$ 38,36

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 16.072.047/0001-00 | Inscricao Municipal: 488007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,55	R\$ 18,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 74,74

VALOR:	R\$ 114,03
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 68,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 45,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 114,03
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 30,70
VALOR COM BDI:	R\$ 144,73
QUANTIDADE:	R\$ 9,45

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,32	R\$ 0,40
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,55	R\$ 1,34
TOTAL Material:					R\$ 1,74

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,41

VALOR:	R\$ 6,15
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,76
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,15
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 1,66
VALOR COM BDI:	R\$ 7,81
QUANTIDADE:	R\$ 38,40

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,79

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0172 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 396,75	R\$ 9,92
TOTAL Serviço:					R\$ 9,92

VALOR:	R\$ 31,71
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,06

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO ADMINISTRATIVO E EMPREENDEDOR LTDA
CNPJ 10.903.078/0001-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 31,71
VALOR BDI (26,92%): R\$ 8,54
VALOR COM BDI: R\$ 40,25
QUANTIDADE: R\$ 38,40

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 8,14	R\$ 6,02
18257 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,57	R\$ 42,57
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 12,39	R\$ 16,11
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,56	R\$ 0,41
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,66	R\$ 4,52
11916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,83	R\$ 6,39
TOTAL Material:					R\$ 76,02

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,55	R\$ 5,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,71

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 390,42	R\$ 11,71
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 228,25	R\$ 6,85
TOTAL Serviço:					R\$ 18,56

VALOR: R\$ 107,29
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 93,05
VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 14,24
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 107,29
VALOR BDI (26,92%): R\$ 28,88
VALOR COM BDI: R\$ 136,17
QUANTIDADE: R\$ 23,36

24.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,77	R\$ 1,04
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,82

VALOR: R\$ 8,81
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 3,15
VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 5,66
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 8,81
VALOR BDI (26,92%): R\$ 2,37

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO AGITE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 15.92241/0001-82 - Fundação Municipal, 400001



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI: R\$ 11,16

QUANTIDADE: R\$ 22,00

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 20,77	R\$ 1,25
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,58

VALOR: R\$ 10,58

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 3,79

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 6,79

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 10,58

VALOR BDI (26.92%): R\$ 2,85

VALOR COM BDI: R\$ 13,43

QUANTIDADE: R\$ 38,44

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,77	R\$ 21,80
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,50

VALOR: R\$ 24,50

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 9,41

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 15,09

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 24,50

VALOR BDI (26.92%): R\$ 6,60

VALOR COM BDI: R\$ 31,10

QUANTIDADE: R\$ 38,44

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,77	R\$ 2,91
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,55	R\$ 21,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,68

VALOR: R\$ 24,68

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 8,84

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 15,84

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 24,68

VALOR BDI (26.92%): R\$ 6,64

VALOR COM BDI: R\$ 31,32

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 23.023.041/0001-02 (Inscrição Municipal: 000027)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE: R\$ 30,00

24.5. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,77	R\$ 27,00
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 15,55	R\$ 202,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 229,15

VALOR: R\$ 229,15

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 82,10

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 147,05

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 229,15

VALOR BDI (26.92%): R\$ 61,69

VALOR COM BDI: R\$ 290,84

QUANTIDADE: R\$ 1,50

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 134,84

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 384,48	R\$ 384,48
TOTAL Serviço:					R\$ 384,48

VALOR: R\$ 519,32

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 365,42

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 153,90

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 519,32

VALOR BDI (26.92%): R\$ 139,80

VALOR COM BDI: R\$ 659,12

QUANTIDADE: R\$ 1,50

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,23	R\$ 0,25
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,85	R\$ 0,68
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,93

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,47	R\$ 9,87
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 73,41	R\$ 2,20

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO AGENTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 16.922.047/0001-89 - INSCRIÇÃO ESTADUAL: 06007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,16000000	R\$ 16,88	R\$ 2,38
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,55	R\$ 14,62
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 17,89	R\$ 0,54
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,17	R\$ 3,62
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,55	R\$ 1,73
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,36	R\$ 3,40
TOTAL Material:						R\$ 38,36

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,55	R\$ 18,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,74	

VALOR:	R\$ 114,03
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 68,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 45,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 114,03
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 30,70
VALOR COM BDI:	R\$ 144,73
QUANTIDADE:	R\$ 30,00

24.8. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,77	R\$ 4,19
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,32	R\$ 2,03
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,22	

VALOR:	R\$ 6,22
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,22
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 1,67
VALOR COM BDI:	R\$ 7,89
QUANTIDADE:	R\$ 9,00

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,32	R\$ 0,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,55	R\$ 1,34
TOTAL Material:					R\$ 1,74	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUIPOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO AGENTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 15.582.041/0001-89 | Av. Irapar, Montopão - 06507



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2543 SERVENTE SEINFRA H 0,15000000 R\$ 15,55 R\$ 2,33

TOTAL Mão de Obra: R\$ 4,41

VALOR: R\$ 6,15

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 3,39

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 2,76

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 6,15

VALOR BDI (26.92%): R\$ 1,66

VALOR COM BDI: R\$ 7,81

QUANTIDADE: R\$ 22,00

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,79

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 396,75	R\$ 9,92
TOTAL Serviço:					R\$ 9,92

VALOR: R\$ 31,71

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 15,65

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 16,06

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 31,71

VALOR BDI (26.92%): R\$ 8,54

VALOR COM BDI: R\$ 40,25

QUANTIDADE: R\$ 22,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,87	R\$ 1,42
I1347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,14
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,88	R\$ 3,55
TOTAL Material:					R\$ 5,11

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,18

VALOR: R\$ 19,29

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 10,67

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 8,62

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 19,29

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 04.552345/0001-09 | Inscrição Municipal: 402057



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (26.92%): R\$ 5,19

VALOR COM BDI: R\$ 24,48

QUANTIDADE: R\$ 66,00

24.12. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,33	R\$ 19,33
11587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,90
TOTAL Material:					R\$ 20,23

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,77	R\$ 4,19
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,38

VALOR: R\$ 29,61

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 23,90

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 5,71

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 29,61

VALOR BDI (26.92%): R\$ 7,97

VALOR COM BDI: R\$ 37,58

QUANTIDADE: R\$ 3,00

24.13. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,58	R\$ 51,58
TOTAL Material:					R\$ 51,58

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,08

VALOR: R\$ 126,66

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 80,96

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 45,70

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 126,66

VALOR BDI (26.92%): R\$ 34,10

VALOR COM BDI: R\$ 160,76

QUANTIDADE: R\$ 1,00

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

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO AGENTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 05.992.641/0001-89 | Inscrição Municipal: 408852



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,63	R\$ 19,71
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 17,81	R\$ 23,69
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,27	R\$ 1,83
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,33	R\$ 4,66
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,70	R\$ 23,10
TOTAL Material:						R\$ 72,99

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 77,50

VALOR:	R\$ 150,49
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 102,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 47,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 150,49
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 40,51
VALOR COM BDI:	R\$ 191,00
QUANTIDADE:	R\$ 19,22

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	R\$ 0,70	R\$ 10,50
TOTAL Material:					R\$ 10,50

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,96

VALOR:	R\$ 50,46
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 25,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 24,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 50,46
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 13,58
VALOR COM BDI:	R\$ 64,04
QUANTIDADE:	R\$ 19,22

24.16. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,42	R\$ 7,26
TOTAL Material:					R\$ 7,26

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 15.102341/0001-48 | Localização Municipal: 40907



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,17

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 500,21	R\$ 1,00
TOTAL Serviço:					R\$ 1,00

VALOR:	R\$ 26,43
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,43
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 7,11
VALOR COM BDI:	R\$ 33,54
QUANTIDADE:	R\$ 5,65

24.17. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 73,41	R\$ 0,18
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 1,08	R\$ 0,35
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,55	R\$ 0,18
TOTAL Material:					R\$ 0,71

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 15,55	R\$ 4,98
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,21

VALOR:	R\$ 11,92
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,92
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 3,21
VALOR COM BDI:	R\$ 15,13
QUANTIDADE:	R\$ 5,65

24.18. C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 15,27	R\$ 1,53
I6232 REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,65	R\$ 6,65
TOTAL Material:					R\$ 8,18

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICIPALIDADE. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 08.952.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 488987



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,78

VALOR:	R\$ 26,96
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,44
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,96
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 7,26
VALOR COM BDI:	R\$ 34,22
QUANTIDADE:	R\$ 5,65

24.19. C4464 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,55	R\$ 4,67
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,90

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 500,21	R\$ 1,00
TOTAL Serviço:					R\$ 1,00

VALOR:	R\$ 11,90
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,90
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 3,20
VALOR COM BDI:	R\$ 15,10
QUANTIDADE:	R\$ 6,85

24.20. C2471 - TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,55	R\$ 4,17
TOTAL Material:					R\$ 4,17

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,18

VALOR:	R\$ 18,35
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,35

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 25.92.941/0001-08 (Inscricao Municipal 40042)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (26.92%): R\$ 4,94

VALOR COM BDI: R\$ 23,29

QUANTIDADE: R\$ 30,00

24.21. CUP01 - 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\$ 29,05	R\$ 35,14
I0816 COLA FORMICA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 33,20	R\$ 3,32
I1342 LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 33,31	R\$ 34,98
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 0,54	R\$ 0,32
I1726 PREGO 16X24 (2.1/4" x 12) (APROXIMADAMENTE 354UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,46	R\$ 3,29
I1829 RODAPÉ DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1.5X7CM	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 10,97	R\$ 43,88
I2250 VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,50000000	R\$ 25,49	R\$ 12,75
TOTAL Material:					R\$ 133,88

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 132,35

VALOR: R\$ 266,03

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 184,60

VALOR ENCARGOS (R3.85%): R\$ 81,43

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 266,03

VALOR BDI (26.92%): R\$ 71,62

VALOR COM BDI: R\$ 337,65

QUANTIDADE: R\$ 4,62

24.22. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 11,87	R\$ 0,83
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,54	R\$ 0,27
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 2,87	R\$ 0,86
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 20,88	R\$ 1,67
TOTAL Material:					R\$ 3,63

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,77	R\$ 4,19
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,46

VALOR: R\$ 16,00

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 8,12

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORDE PROJETO & EMPREENDIMENTO LTDA
CNPJ: 05.927.541/0001-08 - Inscrição Municipal: 40007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.88%): R\$ 0,97
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 15,09
VALOR BDI (26.92%): R\$ 4,06
VALOR COM BDI: R\$ 19,15
QUANTIDADE: R\$ 6,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 73,41	R\$ 0,29
I0301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,60
I0539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 20,81	R\$ 15,61
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,09000000	R\$ 24,55	R\$ 1,96
I1582 PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,61	R\$ 1,83
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 22,18	R\$ 1,55
TOTAL Material:					R\$ 22,39

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,77	R\$ 18,45
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,03

VALOR: R\$ 83,42
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 46,25
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 37,17
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 83,42
VALOR BDI (26.92%): R\$ 22,46
VALOR COM BDI: R\$ 105,88
QUANTIDADE: R\$ 22,00

25.2. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 11,87	R\$ 0,83
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,54	R\$ 0,27
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 2,87	R\$ 0,86
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 20,88	R\$ 1,67
TOTAL Material:					R\$ 3,63

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,77	R\$ 4,19
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PLANALTO E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ 15.953.000/0001-00 - Avenida Municipal, 4800



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra: R\$ 11,48

VALOR:	R\$ 15,09
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,12
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,09
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 4,06
VALOR COM BDI:	R\$ 19,15
QUANTIDADE:	R\$ 22,00

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,24	R\$ 15,88
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,88

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 66,32	R\$ 61,61
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,82700000	R\$ 74,86	R\$ 46,94
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,55	R\$ 217,80
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 72,61	R\$ 15,18
TOTAL Material:					R\$ 341,53

Mão de Obra	FORTE	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\$ 450,71
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 382,18
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 68,53
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 450,71
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 121,33
VALOR COM BDI:	R\$ 572,04
QUANTIDADE:	R\$ 0,98

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 124,37	R\$ 0,99
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,99

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 8,73	R\$ 9,17
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,87	R\$ 0,20
TOTAL Material:					R\$ 9,37

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PISGALTO E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ 25.922.409/0001-40 (Inscrição Municipal: 48997)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

VALOR:	R\$ 13,36
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,43
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 1,93
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,36
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 3,60
VALOR COM BDI:	R\$ 16,96
QUANTIDADE:	R\$ 118,08

25.5. 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\$ 29,80	R\$ 12,81
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 7,22	R\$ 0,72
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 12,39	R\$ 24,78
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,56	R\$ 3,39
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,66	R\$ 7,13
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 9,83	R\$ 15,73
TOTAL Material:					R\$ 64,56

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,77	R\$ 22,64
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,77	R\$ 28,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,68

VALOR:	R\$ 116,24
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 84,38
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 30,86
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 115,24
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 31,02
VALOR COM BDI:	R\$ 146,26
QUANTIDADE:	R\$ 9,70

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10802 CIMENTO ESPECIAL TIPO K11 DA HEYDI	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 8,42	R\$ 25,26
10803 CIMENTO ESPECIAL TIPO KZ DA HEYDI	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 9,32	R\$ 2,89
TOTAL Material:					R\$ 28,15

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,55	R\$ 15,55

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NUCLEO PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 08.882.919/0001-08 - Associação Municipal 48987



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra: R\$ 26,94

VALOR: R\$ 54,09
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 37,77
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 16,32
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 54,09
VALOR BDI (26.92%): R\$ 14,56
VALOR COM BDI: R\$ 68,65
QUANTIDADE: R\$ 9,70

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 73,41	R\$ 0,07
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,55	R\$ 0,08
16727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 346,28	R\$ 346,28
TOTAL Material:					R\$ 348,43

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,93

VALOR: R\$ 378,36
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 358,96
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 19,40
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 378,36
VALOR BDI (26.92%): R\$ 101,85
VALOR COM BDI: R\$ 480,21
QUANTIDADE: R\$ 6,90

25.8. C3425 - PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12100 TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 19,42	R\$ 3,88
TOTAL Material:					R\$ 3,88

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,77	R\$ 1,68
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,14

VALOR: R\$ 18,02
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 9,48
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 8,54

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ 07.503.000/0001-00 - Itaipóca, Maranhão - 65000-000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 18,02
VALOR BDI (26.92%): R\$ 4,85
VALOR COM BDI: R\$ 22,87
QUANTIDADE: R\$ 13,80

25.9. C2107 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,32	R\$ 0,40
I0442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,69000000	R\$ 0,68	R\$ 1,15
TOTAL Material:					R\$ 1,55

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,77000000	R\$ 15,55	R\$ 11,97
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,43

VALOR: R\$ 26,98
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 10,74
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 15,24
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 25,98
VALOR BDI (26.92%): R\$ 6,99
VALOR COM BDI: R\$ 32,97
QUANTIDADE: R\$ 79,52

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,89	R\$ 0,84
I1486 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,70	R\$ 1,40
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,14
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 24,16	R\$ 5,80
TOTAL Material:					R\$ 8,18

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,77	R\$ 6,71
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,10

VALOR: R\$ 26,28
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 14,88
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 10,40
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 25,28
VALOR BDI (26.92%): R\$ 6,81
VALOR COM BDI: R\$ 32,09
QUANTIDADE: R\$ 79,52

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICIPALIDADE. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETO & EMPREENDIMENTO LTDA.
CNPJ 16.92740001/08 - Itaipóca - Maranhão - 68907



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	R\$ 66,32	R\$ 21,21
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 1,08	R\$ 56,02
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,55	R\$ 28,53
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	R\$ 0,57	R\$ 453,15
TOTAL Material					R\$ 558,91

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 20,77	R\$ 145,39
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	R\$ 15,55	R\$ 149,75
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 295,14

VALOR:	R\$ 854,05
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 669,63
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 184,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 854,05
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 229,91
VALOR COM BDI:	R\$ 1.083,96
QUANTIDADE:	R\$ 1,80

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,78	R\$ 27,56
TOTAL Material:					R\$ 27,56

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

VALOR:	R\$ 30,91
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 28,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 2,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 30,91
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 8,32
VALOR COM BDI:	R\$ 39,23

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICIPALIDADE (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NUCLEO PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 09.987.001/0001-00 (Inscricao Municipal: 00001)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE: R\$ 1,80

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	R\$ 66,32	R\$ 0,65
I0229 BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 1,54	R\$ 20,02
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 1,08	R\$ 1,59
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 0,55	R\$ 0,81
TOTAL Material:					R\$ 23,07

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 20,77	R\$ 6,65
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,55	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,87

VALOR: R\$ 35,94

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 27,92

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 8,02

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 35,94

VALOR BDI (26.92%): R\$ 9,68

VALOR COM BDI: R\$ 45,62

QUANTIDADE: R\$ 114,94

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,32	R\$ 0,40
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,55	R\$ 1,34
TOTAL Material:					R\$ 1,74

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,41

VALOR: R\$ 6,15

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 3,39

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 2,76

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 6,15

VALOR BDI (26.92%): R\$ 1,66

VALOR COM BDI: R\$ 7,81

QUANTIDADE: R\$ 229,88

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO DE ESTUDOS E PESQUISAS EM ENGENHARIA E ARQUITETURA
CENPEL - RUA JOÃO DE DEUS, 100 - JARDIM SÃO CARLOS, 13.130-000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,70	R\$ 1,40
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,14
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,16	R\$ 4,11
TOTAL Material:						R\$ 6,49

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

VALOR:	R\$ 20,67
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 8,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,67
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 5,56
VALOR COM BDI:	R\$ 26,23
QUANTIDADE:	R\$ 307,44

26.3. C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 66,32	R\$ 0,48
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 1,08	R\$ 0,53
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,55	R\$ 1,12
11704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 125,01	R\$ 125,01
TOTAL Material					R\$ 127,14

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,55	R\$ 46,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 108,96

VALOR:	R\$ 236,10
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 166,40
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 67,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 236,10
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 63,56
VALOR COM BDI:	R\$ 299,66
QUANTIDADE:	R\$ 1,80

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,69	R\$ 0,51
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,55	R\$ 3,93
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,66	R\$ 0,50

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS & EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 03.5824391/0001-08 (Inscrição Municipal: 48887)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2293 ZARCÃO SEINFRA L 0,12000000 R\$ 22,16 R\$ 2,66
TOTAL Material: R\$ 7,60

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,77	R\$ 13,42
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,04

VALOR: R\$ 37,64
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 19,34
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 18,30
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 37,64
VALOR BDI (26.92%): R\$ 10,13
VALOR COM BDI: R\$ 47,77
QUANTIDADE: R\$ 4,50

26.5. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 15,55	R\$ 45,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,56

VALOR: R\$ 45,56
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 16,08
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 29,48
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 45,56
VALOR BDI (26.92%): R\$ 12,26
VALOR COM BDI: R\$ 57,82
QUANTIDADE: R\$ 21,00

26.6. C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 22,24	R\$ 1,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,11

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	R\$ 66,32	R\$ 4,28
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	R\$ 74,86	R\$ 4,38
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	R\$ 0,55	R\$ 11,00
I1825 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 2,16	R\$ 4,36
TOTAL Material:					R\$ 24,02

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	R\$ 15,55	R\$ 25,19

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORDE PROJETO & EMPREENDIMENTO LTDA
CNPJ: 07.922.041/0001-08 | Inscricao Municipal: 45997



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra: R\$ 50,11

VALOR: R\$ 75,24
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 43,37
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 31,87
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 75,24
VALOR BDI (26.92%): R\$ 20,25
VALOR COM BDI: R\$ 95,49
QUANTIDADE: R\$ 66,72

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

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 59,81	R\$ 65,79
TOTAL Material:					R\$ 65,79

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,55	R\$ 26,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,44

VALOR: R\$ 92,23
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 75,12
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 17,11
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 92,23
VALOR BDI (26.92%): R\$ 24,83
VALOR COM BDI: R\$ 117,06
QUANTIDADE: R\$ 11,50

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

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,67	R\$ 157,45
TOTAL Material:					R\$ 157,45

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 20,77	R\$ 176,55
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 15,55	R\$ 143,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 319,61

Servico	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 436,90	R\$ 131,07
TOTAL Serviço:					R\$ 131,07

VALOR: R\$ 608,13
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 379,09
VALOR ENCARGOS (83.86%): R\$ 229,04
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 608,13

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICIPALIDADE (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 09.08241001-08 (Inscrição Municipal: 80007)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (26.92%): R\$ 163,71

VALOR COM BDI: R\$ 771,84

QUANTIDADE: R\$ 2,61

26.9. C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0878 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 36,99	R\$ 7,40
I6234 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 78,51	R\$ 31,40
I1950 TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 49,17	R\$ 29,50
I2171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,70000000	R\$ 69,78	R\$ 188,41
TOTAL Material:					R\$ 256,71

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,77	R\$ 27,00
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,77	R\$ 27,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,00

VALOR: R\$ 310,71

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 278,21

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 32,50

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 310,71

VALOR BDI (26.92%): R\$ 83,64

VALOR COM BDI: R\$ 394,35

QUANTIDADE: R\$ 60,60

10. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,34	R\$ 0,43
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
TOTAL Material:					R\$ 6,47

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,55	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,61

VALOR: R\$ 23,08

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 12,80

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 10,28

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 23,08

VALOR BDI (26.92%): R\$ 6,21

VALOR COM BDI: R\$ 29,29

QUANTIDADE: R\$ 117,31

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO AVANÇADO DE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 15.978.000/0001-04 - Itaipóca, Maranhão - 65000-000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

27.1. C2069 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,82	R\$ 31,82
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,30	R\$ 31,30
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,88	R\$ 25,88
11758 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 135,62	R\$ 135,62
TOTAL Material:					R\$ 224,62

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,77	R\$ 67,08
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,77	R\$ 83,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 150,16

VALOR:	R\$ 374,78
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 283,36
VALOR ENCARGOS (83.86%):	R\$ 91,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 374,78
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 100,89
VALOR COM BDI:	R\$ 475,67
QUANTIDADE:	R\$ 1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,82	R\$ 31,82
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,30	R\$ 31,30
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,88	R\$ 25,88
11756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 105,38	R\$ 105,38
TOTAL Material:					R\$ 194,38

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 112,62

VALOR:	R\$ 307,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 238,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 68,57
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 307,00
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 82,64
VALOR COM BDI:	R\$ 389,64
QUANTIDADE:	R\$ 1,00

27.3. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CONTRATO Nº 001/2023-01 - Prefeitura Municipal de Itaipóca



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,82	R\$ 31,82
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,30	R\$ 31,30
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,88	R\$ 25,88
I1754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,44	R\$ 86,44
TOTAL Material:					R\$ 175,44

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,08

VALOR:	R\$ 250,52
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 204,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 45,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 250,52
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 67,44
VALOR COM BDI:	R\$ 317,96
QUANTIDADE:	R\$ 1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,33	R\$ 9,33
TOTAL Material:					R\$ 9,33

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,26

VALOR:	R\$ 20,59
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,85
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,59
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 5,54
VALOR COM BDI:	R\$ 26,13
QUANTIDADE:	R\$ 6,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,33	R\$ 9,33
TOTAL Material:					R\$ 9,33

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PAULISTA DE EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.892.000/0001-02 - Inscrição Municipal: 80000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,26

VALOR:	R\$ 20,59
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,74
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,85
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,59
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 5,54
VALOR COM BDI:	R\$ 26,13
QUANTIDADE:	R\$ 4,00

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,33	R\$ 9,33
TOTAL Material:					R\$ 9,33

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,26

VALOR:	R\$ 20,59
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,74
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,85
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,59
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 5,54
VALOR COM BDI:	R\$ 26,13
QUANTIDADE:	R\$ 10,00

27.7. C1128 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1017 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,44	R\$ 60,44
TOTAL Material:					R\$ 60,44

Mão de Obra	FORNTE	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\$ 20,77	R\$ 18,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,78

VALOR:	R\$ 94,22
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 73,66
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 20,56
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 94,22
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 25,36
VALOR COM BDI:	R\$ 119,58

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 23.502.041/0001-02 (Inscrição Municipal: 45997)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE: R\$ 2,00

27.8. C1122 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11008 DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,61	R\$ 50,61
TOTAL Material:					R\$ 50,61

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,77	R\$ 15,09
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,77	R\$ 18,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,78

VALOR:	R\$ 84,39
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 63,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 20,56
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 84,39
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 22,72
VALOR COM BDI:	R\$ 107,11
QUANTIDADE:	R\$ 1,00

27.9. C1119 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11005 DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,61	R\$ 50,61
TOTAL Material:					R\$ 50,61

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,77	R\$ 15,09
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,77	R\$ 18,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,78

VALOR:	R\$ 84,39
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 63,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 20,56
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 84,39
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 22,72
VALOR COM BDI:	R\$ 107,11
QUANTIDADE:	R\$ 2,00

27.10. C1118 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11004 DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,61	R\$ 50,61
TOTAL Material:					R\$ 50,61

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICIPALIDADE (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 16.041.411/0001-00 - Avenida Municipal, 40000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,77	R\$ 15,00
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,77	R\$ 18,69
TOTAL Mão de Obra						R\$ 33,76

VALOR:	R\$ 84,39
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 63,83
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 20,56
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 84,39
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 22,72
VALOR COM BDI:	R\$ 107,11
QUANTIDADE:	R\$ 1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 112,94	R\$ 112,94
TOTAL Material:					R\$ 112,94

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

VALOR:	R\$ 135,46
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 121,75
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 13,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 135,46
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 36,47
VALOR COM BDI:	R\$ 171,93
QUANTIDADE:	R\$ 4,00

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

Material	FORTE	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\$ 117,02	R\$ 117,02
TOTAL Material:					R\$ 117,02

VALOR:	R\$ 117,02
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 117,02
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 117,02
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 31,50
VALOR COM BDI:	R\$ 148,52
QUANTIDADE:	R\$ 8,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO DE ESTUDOS, PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 03.523.009/0001-02 (Inscricao Municipal: 8890)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,44	R\$ 3,78
TOTAL Material:					R\$ 3,78

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\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,26

VALOR:	R\$ 15,04
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,85
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,04
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 4,05
VALOR COM BDI:	R\$ 19,09
QUANTIDADE:	R\$ 800,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,36	R\$ 5,90
TOTAL Material:					R\$ 5,90

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,77	R\$ 7,55
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,77	R\$ 9,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,90

VALOR:	R\$ 22,80
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,29
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,80
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 6,14
VALOR COM BDI:	R\$ 28,94
QUANTIDADE:	R\$ 100,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,15	R\$ 7,87
TOTAL Material:					R\$ 7,87

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO DE ESTUDOS, PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 09.582.811/0001-01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra: R\$ 18,78

VALOR:	R\$ 26,65
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,44
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,65
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 7,17
VALOR COM BDI:	R\$ 33,82
QUANTIDADE:	R\$ 20,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,83	R\$ 2,89
TOTAL Material:					R\$ 2,89

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,77	R\$ 2,01
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,77	R\$ 2,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,50

VALOR:	R\$ 7,39
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,39
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 1,99
VALOR COM BDI:	R\$ 9,38
QUANTIDADE:	R\$ 500,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,93	R\$ 1,97
TOTAL Material:					R\$ 1,97

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,77	R\$ 1,84
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,77	R\$ 2,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,12

VALOR:	R\$ 6,09
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,09
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 1,64
VALOR COM BDI:	R\$ 7,73
QUANTIDADE:	R\$ 2.700,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO ADMINISTRATIVO DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO LTDA
CNPJ: 07.780.941/0001-00 - Inscrição Municipal: 489927



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

18. C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0368 CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 5,75	R\$ 5,87
TOTAL Material					R\$ 5,87

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 16,77	R\$ 2,35
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,77	R\$ 2,91
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,26

VALOR:	R\$ 11,13
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,93
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 3,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,13
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 3,00
VALOR COM BDI:	R\$ 14,13
QUANTIDADE:	R\$ 100,00

27.19. C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0375 CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,59	R\$ 3,66
TOTAL Material:					R\$ 3,66

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,77	R\$ 2,18
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,88

VALOR:	R\$ 8,54
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,56
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 2,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,54
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 2,30
VALOR COM BDI:	R\$ 10,84
QUANTIDADE:	R\$ 60,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NACIONAL DE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 15.053.847/0001-02 - Itaipóca, Maranhão - BRASIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

27.20. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,62	R\$ 2,67
TOTAL Material:					R\$ 2,67

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,77	R\$ 2,01
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,77	R\$ 2,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,50

VALOR:	R\$ 7,17
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,17
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 1,93
VALOR COM BDI:	R\$ 9,10
QUANTIDADE:	R\$ 150,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,47	R\$ 7,47
TOTAL Material:					R\$ 7,47

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,77	R\$ 3,52
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,77	R\$ 4,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,88

VALOR:	R\$ 15,35
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,35
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 4,13
VALOR COM BDI:	R\$ 19,48
QUANTIDADE:	R\$ 16,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,19	R\$ 13,19
TOTAL Material:					R\$ 13,19

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,77	R\$ 6,20
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,77	R\$ 7,68

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICIPALIDADE (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NOVO PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 13.924.091/0001-08 (Estado: Maranhão - 68997)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra: R\$ 13,88

VALOR: R\$ 27,07

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 18,62

VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 8,45

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 27,07

VALOR BDI (26,92%): R\$ 7,29

VALOR COM BDI: R\$ 34,36

QUANTIDADE: R\$ 11,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,32	R\$ 18,32
TOTAL Material:					R\$ 18,32

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 16,77	R\$ 8,89
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 20,77	R\$ 11,01
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,90

VALOR: R\$ 38,22

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 26,10

VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 12,12

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 38,22

VALOR BDI (26,92%): R\$ 10,29

VALOR COM BDI: R\$ 48,51

QUANTIDADE: R\$ 3,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,09	R\$ 3,09
I9107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
I9108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,30	R\$ 8,60
TOTAL Material:					R\$ 12,69

Mão de Obra	FORTE	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\$ 20,77	R\$ 6,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,88

VALOR: R\$ 23,57

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 16,95

VALOR ENCARGOS (83,89%): R\$ 6,62

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 23,57

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



SISTEMA DE GESTÃO DE PROJETOS E EMPENHAMENTOS LOTAÇÃO DE ORÇAMENTO DE CUSTOS - BOMBA D'ÁGUA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (26.92%): R\$ 6,35

VALOR COM BDI: R\$ 29,92

QUANTIDADE: R\$ 22,00

27.25. C4793 - TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9412 PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,98	R\$ 12,98
I2107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,27	R\$ 8,27
TOTAL Material:					R\$ 21,25

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 16,77	R\$ 12,58
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 20,77	R\$ 15,58
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,16

VALOR: R\$ 49,39

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 32,24

VALOR ENCARGOS (83.88%): R\$ 17,15

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 49,39

VALOR BDI (26.92%): R\$ 13,30

VALOR COM BDI: R\$ 62,69

QUANTIDADE: R\$ 29,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,27	R\$ 8,27
TOTAL Material:					R\$ 8,27

Mão de Obra	FORTE	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\$ 20,77	R\$ 6,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,88

VALOR: R\$ 19,15

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 12,53

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 6,62

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 19,15

VALOR BDI (26.92%): R\$ 5,16

VALOR COM BDI: R\$ 24,31

QUANTIDADE: R\$ 10,00

27.27. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.102.541/0001-00 / Inscrição Municipal: 40887



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11369 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W SEINFRA UN 1,00000000 R\$ 40,49 R\$ 40,49
TOTAL Material: R\$ 40,49

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,77	R\$ 18,45
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,30

VALOR: R\$ 81,79
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 56,64
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 25,15
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 81,79
VALOR BDI (26.92%): R\$ 22,02
VALOR COM BDI: R\$ 103,81
QUANTIDADE: R\$ 46,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11368 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,54	R\$ 39,54
TOTAL Material:					R\$ 39,54

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,77	R\$ 18,45
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,30

VALOR: R\$ 80,84
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 55,69
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 25,15
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 80,84
VALOR BDI (26.92%): R\$ 21,76
VALOR COM BDI: R\$ 102,60
QUANTIDADE: R\$ 41,00

27.29. C2807 - REFLETOR ISLIN LED 50W BRANCO FIO, 6500K, ALTO VOLT (UN)

Não Oficial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2807 REFLETOR ISLIN LED 50W BRANCO FIO, 6500K, ALTO VOLT		UN	1,00000000	R\$ 92,22	R\$ 92,22
TOTAL Não Oficial:					R\$ 92,22

VALOR: R\$ 92,22
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 92,22
VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 92,22
VALOR BDI (26.92%): R\$ 24,83
VALOR COM BDI: R\$ 117,05

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO ADOTIVO PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 14.054.000/0001-00 (Inscrição Estadual: 1405400000000100)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE: R\$ 4,00

27.30. C3148 - LUMINARIA TIPO REFLETOR LED RET. LUZ BRANCA, POTENCIA ATE 100W (UN)

Não Oficial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3148 LUMINARIA TIPO REFLETOR LED RET. LUZ BRANCA, POTENCIA ATE 100W		UN	1,00000000	R\$ 175,44	R\$ 175,44
TOTAL Não Oficial:					R\$ 175,44
VALOR:					R\$ 175,44
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 175,44
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 175,44
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 47,23
VALOR COM BDI:					R\$ 222,67
QUANTIDADE:					R\$ 3,00

27.31. C2053 - PROJETO EXTERNO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, S/ FOTOCÉLULA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1478 LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,78	R\$ 43,78
I1738 PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 72,85	R\$ 72,85
I1775 REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 95,66	R\$ 95,66
TOTAL Material:					R\$ 212,29
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,08
VALOR:					R\$ 287,37
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 241,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 45,70
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 287,37
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 77,36
VALOR COM BDI:					R\$ 364,73
QUANTIDADE:					R\$ 8,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,41	R\$ 3,41
TOTAL Material:					R\$ 3,41
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,77	R\$ 2,52
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,77	R\$ 3,12

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICIPALIDADE (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ nº 08.041.993/0001-02 (Inscrição Municipal: 00007)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra: R\$ 5,84

VALOR:	R\$ 9,05
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,44
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,05
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 2,44
VALOR COM BDI:	R\$ 11,49
QUANTIDADE:	R\$ 102,00

27.33. C1929 - PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11108 ESPELHO 4"X4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,43	R\$ 5,43
TOTAL Material:					R\$ 5,43

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 16,77	R\$ 1,01
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 20,77	R\$ 1,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,26

VALOR:	R\$ 7,69
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 1,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,69
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 2,07
VALOR COM BDI:	R\$ 9,76
QUANTIDADE:	R\$ 102,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10189 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 8,14	R\$ 21,02
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 9,87	R\$ 0,43
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 66,32	R\$ 10,68
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 74,86	R\$ 5,76
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,84400000	R\$ 1,08	R\$ 8,26
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 29,80	R\$ 5,96
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,55	R\$ 23,05
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 9,83	R\$ 0,58
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,57	R\$ 80,44
TOTAL Material:					R\$ 166,16

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 16,77	R\$ 3,77
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 16,77	R\$ 19,87

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 06.972.047/0001-83 | Insc. Est. Municipal: 40887



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 20,77	R\$ 4,67
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 20,77	R\$ 24,61
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	R\$ 20,77	R\$ 85,97
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	R\$ 15,55	R\$ 127,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 266,31

VALOR:	R\$ 422,49
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 256,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 166,41
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 422,49
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 113,73
VALOR COM BDI:	R\$ 536,22
QUANTIDADE:	R\$ 2,00

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 24,74	R\$ 74,22
I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,73	R\$ 50,73
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,54	R\$ 2,54
I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,75	R\$ 36,75
TOTAL Material:					R\$ 164,24

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,77	R\$ 58,70
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 89,86

VALOR:	R\$ 254,10
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 199,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 55,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 254,10
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 68,40
VALOR COM BDI:	R\$ 322,50
QUANTIDADE:	R\$ 2,00

28.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,55	R\$ 10,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,89

VALOR:	R\$ 10,88
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,84
VALOR ENCARGOS (83.88%):	R\$ 7,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,88

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO ESTUDO, PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 16.988.647/0001-00 (Inscrição Municipal: 00002)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (26.92%): R\$ 2,93

VALOR COM BDI: R\$ 13,81

QUANTIDADE: R\$ 834,50

28.2. C3900 - REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA EM SOLO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03225806	R\$ 127,68	R\$ 4,12
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00806452	R\$ 164,95	R\$ 1,33
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 5,45

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00403226	R\$ 27,34	R\$ 0,11
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01612903	R\$ 15,55	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,36	

VALOR: R\$ 5,81

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 5,05

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 0,76

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 5,81

VALOR BDI (26.92%): R\$ 1,56

VALOR COM BDI: R\$ 7,37

QUANTIDADE: R\$ 1.345,89

28.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 15,55	R\$ 45,56
TOTAL Mão de Obra					R\$ 45,56	

VALOR: R\$ 45,56

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 16,08

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 29,48

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 45,56

VALOR BDI (26.92%): R\$ 12,26

VALOR COM BDI: R\$ 57,82

QUANTIDADE: R\$ 25,20

28.4. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 66,32	R\$ 24,19
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,55	R\$ 60,23
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 64,90	R\$ 71,39
TOTAL Material					R\$ 155,81	

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 03.952411/0001-03 - Rua: Rua Municipal, 4880



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA H	6,00000000	R\$ 20,77	R\$ 124,62
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	9,00000000	R\$ 15,55	R\$ 139,95
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 264,57

VALOR:	R\$ 420,38
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 254,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 165,57
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 420,38
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 113,17
VALOR COM BDI:	R\$ 533,55
QUANTIDADE:	R\$ 41,44

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA L	0,40000000	R\$ 7,22	R\$ 2,89
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA KG	0,15000000	R\$ 13,56	R\$ 2,03
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA M	0,50000000	R\$ 4,66	R\$ 2,33
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA M	1,00000000	R\$ 9,83	R\$ 9,83
TOTAL Material:				R\$ 17,08

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,30000000	R\$ 16,77	R\$ 21,80
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,30000000	R\$ 20,77	R\$ 27,00
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 48,80

VALOR:	R\$ 65,88
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 36,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 29,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 65,88
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 17,73
VALOR COM BDI:	R\$ 83,61
QUANTIDADE:	R\$ 67,20

29.1.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3,89
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,89

VALOR:	R\$ 3,89
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,52
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,89
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 1,05

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 09.582.041/0001-09 / Inscrição Municipal: 40007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI: R\$ 4,94

QUANTIDADE: R\$ 823,20

29.1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 20,35	R\$ 0,41
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 12,39	R\$ 0,50
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 15,27	R\$ 0,18
I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 28,22	R\$ 0,25
TOTAL Material:					R\$ 1,34

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 15,55	R\$ 2,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,72

VALOR: R\$ 6,06

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 3,12

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 2,94

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 6,06

VALOR BDI (26.92%): R\$ 1,63

VALOR COM BDI: R\$ 7,69

QUANTIDADE: R\$ 697,20

29.2.1. C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	R\$ 102,68	R\$ 5,65
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 5,65

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 15,55	R\$ 1,71
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,71

VALOR: R\$ 7,36

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 5,45

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 1,91

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 7,36

VALOR BDI (26.92%): R\$ 1,98

VALOR COM BDI: R\$ 9,34

QUANTIDADE: R\$ 525,00

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

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 15.076.911/0001-08 / Inscrição Municipal: 48987



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2543 SERVENTE SEINFRA H 2,66000000 R\$ 15,56 R\$ 41,21

TOTAL Mão de Obra: R\$ 41,21

VALOR: R\$ 41,21

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 14,54

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 26,67

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 41,21

VALOR BDI (26.92%): R\$ 11,09

VALOR COM BDI: R\$ 52,30

QUANTIDADE: R\$ 162,00

29.2.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 15,56	R\$ 45,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,56

VALOR: R\$ 45,56

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 16,08

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 29,48

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 45,56

VALOR BDI (26.92%): R\$ 12,26

VALOR COM BDI: R\$ 57,82

QUANTIDADE: R\$ 50,48

29.2.4. C0329 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 132,76	R\$ 4,65
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 41,71	R\$ 1,46
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 6,11

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 15,56	R\$ 16,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,33

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 3,92	R\$ 4,31
TOTAL Serviço:					R\$ 4,31

VALOR: R\$ 26,75

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 14,90

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 11,85

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 26,75

VALOR BDI (26.92%): R\$ 7,20

VALOR COM BDI: R\$ 33,95

QUANTIDADE: R\$ 687,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PREDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICIPALIDADE. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO DE ESTUDOS, PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 16.924.100/0001-08 | Itaipóca - Maranhão



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 59,81	R\$ 65,79
TOTAL Material:					R\$ 65,79

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,55	R\$ 26,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,44

VALOR:	R\$ 92,23
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 76,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 17,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 92,23
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 24,83
VALOR COM BDI:	R\$ 117,06
QUANTIDADE:	R\$ 43,68

2.6. C4814 - ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 132,76	R\$ 10,62
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 41,71	R\$ 1,46
I0765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 102,68	R\$ 4,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 16,19

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 59,40	R\$ 62,37
TOTAL Material:					R\$ 62,37

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 15,55	R\$ 4,98
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,98

VALOR:	R\$ 83,54
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 78,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,24
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 83,54
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 22,49

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 02.933.541/0001-02 / Inscrição Municipal: 400007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI: R\$ 109,03

QUANTIDADE: R\$ 43,58

29.2.7. C3214 - ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10683	BOMBA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 29,23	R\$ 0,65
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03333333	R\$ 156,98	R\$ 5,23
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01111111	R\$ 235,29	R\$ 2,61
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,49

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05555556	R\$ 15,55	R\$ 0,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,86

VALOR: R\$ 9,35

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 7,98

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 1,37

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 9,35

VALOR BDI (26.92%): R\$ 2,52

VALOR COM BDI: R\$ 11,87

QUANTIDADE: R\$ 81,00

29.3.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 66,32	R\$ 24,19
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,55	R\$ 60,23
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 64,90	R\$ 71,39
TOTAL Material:						R\$ 155,81

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,77	R\$ 124,62
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 15,55	R\$ 139,95
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 264,57

VALOR: R\$ 420,38

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 254,81

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 165,57

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 420,38

VALOR BDI (26.92%): R\$ 113,17

VALOR COM BDI: R\$ 533,55

QUANTIDADE: R\$ 20,16

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,67	R\$ 157,45
TOTAL Material:					R\$ 157,45

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 20,77	R\$ 176,55
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 15,55	R\$ 143,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 319,61

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 436,90	R\$ 131,07
TOTAL Serviço:					R\$ 131,07

VALOR:	R\$ 608,13
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 379,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 229,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 608,13
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 163,71
VALOR COM BDI:	R\$ 771,84
QUANTIDADE:	R\$ 54,72

29.3.3. C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 22,24	R\$ 11,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 11,12

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 66,32	R\$ 42,86
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 74,86	R\$ 43,81
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,55	R\$ 107,80
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 64,90	R\$ 25,96
TOTAL Material:					R\$ 220,43

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 15,55	R\$ 248,80
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 290,34

VALOR:	R\$ 521,89
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 330,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 191,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 521,89
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 140,49
VALOR COM BDI:	R\$ 662,38
QUANTIDADE:	R\$ 7,28

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICIPALIDADE. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.082.641/0001-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

29.4.1. C0818 - COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	4,90000000	R\$ 7,26	R\$ 35,57
TOTAL Material:					R\$ 35,57

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 16,77	R\$ 11,40
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,78000000	R\$ 20,77	R\$ 16,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,60

VALOR:	R\$ 63,17
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 46,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 63,17
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 17,01
VALOR COM BDI:	R\$ 80,18
QUANTIDADE:	R\$ 543,60

29.4.2. C4827 - TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,79	R\$ 5,37
I1920 TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,81
I9141 TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 38,91	R\$ 42,80
TOTAL Material:					R\$ 48,98

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,26

VALOR:	R\$ 60,24
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 53,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,85
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 60,24
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 16,22
VALOR COM BDI:	R\$ 76,46
QUANTIDADE:	R\$ 697,08

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 134,84

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUIPOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 15.952.041/0001-00 - Inscricao Municipal: 48587



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 384,48	R\$ 384,48
TOTAL Serviço:					R\$ 384,48

VALOR:	R\$ 519,32
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 365,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 153,90
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 519,32
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 139,00
VALOR COM BDI:	R\$ 659,12
QUANTIDADE:	R\$ 20,25

29.5.2. C1916 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 66,32	R\$ 1,21
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,55	R\$ 3,01
I1249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 5,39	R\$ 1,62
TOTAL Material:					R\$ 5,84

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 15,55	R\$ 17,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,65

VALOR:	R\$ 44,49
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 24,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 44,49
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 11,98
VALOR COM BDI:	R\$ 56,47
QUANTIDADE:	R\$ 405,00

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,23	R\$ 0,25
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,85	R\$ 0,68
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,93

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,47	R\$ 9,87
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 73,41	R\$ 2,20
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,88	R\$ 2,38
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,55	R\$ 14,62
I0967 DISCO DE DEBASTE DE T	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 17,09	R\$ 0,54

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCOA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO ACORTE PROJETOS E ENGENHARIAS LTDA

CNPJ 05.592.841/0001-01, Inscrição Estadual 0000077



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,17	R\$ 3,62
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,55	R\$ 1,73
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,36	R\$ 3,40
TOTAL Material:						R\$ 38,36

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,55	R\$ 18,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 74,74

VALOR:	R\$ 114,03
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 68,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 45,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 114,03
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 30,70
VALOR COM BDI:	R\$ 144,73
QUANTIDADE:	R\$ 405,00

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,29	R\$ 2,07
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,71	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,24

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 66,32	R\$ 3,77
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 59,40	R\$ 0,39
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,55	R\$ 28,05
TOTAL Material:						R\$ 32,21

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,77	R\$ 3,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,55	R\$ 2,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,79

VALOR:	R\$ 40,24
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 35,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,51
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 40,24
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 10,83
VALOR COM BDI:	R\$ 51,07
QUANTIDADE:	R\$ 217,86

29.6.1. C2469 - TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS (M2)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTES MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 10.932.641/0001-09 (Inscrição Municipal: 45507)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,89	R\$ 0,51
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,35000000	R\$ 1,66	R\$ 0,58
I2088 TINTA ANTIFLAMA	SEINFRA	L	0,28000000	R\$ 46,14	R\$ 12,92
TOTAL Material:					R\$ 14,01

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,77	R\$ 13,42
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,04

VALOR: R\$ 44,05

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 25,75

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 18,30

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 44,05

VALOR BDI (26.92%): R\$ 11,86

VALOR COM BDI: R\$ 55,91

QUANTIDADE: R\$ 117,20

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 16,89	R\$ 0,56
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17800000	R\$ 24,55	R\$ 4,32
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,66	R\$ 0,46
TOTAL Material:					R\$ 5,34

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 16,77	R\$ 1,17
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,87

VALOR: R\$ 9,21

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 6,86

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 2,35

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 9,21

VALOR BDI (26.92%): R\$ 2,48

VALOR COM BDI: R\$ 11,69

QUANTIDADE: R\$ 697,08

29.6.3. C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,11	R\$ 0,48
TOTAL Material:					R\$ 0,48

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ 15.092.041/0001-09 - Inscricao Municipal: 40887



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,16

VALOR:	R\$ 29,64
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 17,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,64
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 7,98
VALOR COM BDI:	R\$ 37,62
QUANTIDADE:	R\$ 405,00

29.6.4. C2569 - TUBO COBRE D= 42mm (1 1/2") CLASSE E (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00090000	R\$ 81,28	R\$ 0,07
12179 TUBO COBRE DE 42MM CLASSE E	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 90,85	R\$ 91,76
TOTAL Material:					R\$ 91,83

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,77	R\$ 3,52
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,32	R\$ 4,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,79

VALOR:	R\$ 99,62
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 94,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 99,62
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 26,82
VALOR COM BDI:	R\$ 126,44
QUANTIDADE:	R\$ 174,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137 TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 3.445,10	R\$ 3.445,10
TOTAL Material:					R\$ 3.445,10

VALOR:	R\$ 3.445,10
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3.445,10
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3.445,10
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 927,42
VALOR COM BDI:	R\$ 4.372,52

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCOA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PLANALTO EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ 16.922.041/0001-00 - Inscricao Municipal 400027



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE: R\$ 1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1140 REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.091,48	R\$ 2.091,48
TOTAL Material:					R\$ 2.091,48

VALOR:	R\$ 2.091,48
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2.091,48
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.091,48
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 563,03
VALOR COM BDI:	R\$ 2.654,51
QUANTIDADE:	R\$ 1,00

29.7.3. C1347 - CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1139 ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.858,45	R\$ 1.858,45
I1911 TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.238,81	R\$ 1.238,81
TOTAL Material:					R\$ 3.097,26

VALOR:	R\$ 3.126,10
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3.118,82
VALOR ENCARGOS (83.89%):	R\$ 7,28
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3.126,10
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 841,55
VALOR COM BDI:	R\$ 3.967,65
QUANTIDADE:	R\$ 1,00

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	R\$ 333,37	R\$ 28,84
TOTAL Serviço:					R\$ 28,84

29.7.4. C0039 - ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0098 ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 8,94	R\$ 1,34
I0100 ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 10,35	R\$ 0,72
I2036 TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2.11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 17,29	R\$ 18,15

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ 13.532.041/0001-09 - Insc. Est. Municipal 408947



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2') SEINFRA M 2,73000000 R\$ 69,78 R\$ 190,50
TOTAL Material: R\$ 210,71

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,16

VALOR: R\$ 237,87
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 221,26
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 16,61
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 237,87
VALOR BDI (26.92%): R\$ 64,03
VALOR COM BDI: R\$ 301,90
QUANTIDADE: R\$ 54,00

29.7.5. C0040 - ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0098 ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 8,94	R\$ 2,24
I0100 ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,11000000	R\$ 10,35	R\$ 1,14
I2036 TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	4,20000000	R\$ 17,29	R\$ 72,62
I2171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	4,20000000	R\$ 69,78	R\$ 293,08
TOTAL Material:					R\$ 369,08

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 16,77	R\$ 40,25
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 65,17

VALOR: R\$ 434,25
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 394,40
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 39,85
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 434,25
VALOR BDI (26.92%): R\$ 116,90
VALOR COM BDI: R\$ 551,15
QUANTIDADE: R\$ 30,00

29.7.6. C2903 - PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0467 CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	SEINFRA	KG	10,69000000	R\$ 8,03	R\$ 85,84
I2338 FERRO CHATO 1/2" x 3/16" (0,47KG/M)	SEINFRA	KG	4,25000000	R\$ 8,18	R\$ 34,77
I2339 FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	5,00000000	R\$ 8,18	R\$ 40,90
I2364 JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 11,11	R\$ 44,44
I2436 TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X5CM)	SEINFRA	M2	2,00000000	R\$ 39,79	R\$ 79,58

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 08.982341/0001-48 / Inscrição Municipal: 400002



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12436	FIO 10 (3,4MM)						
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	8,83000000	R\$ 69,78	R\$ 616,16	
						TOTAL Material:	R\$ 901,69

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30	
11879 SOLDADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,43	R\$ 42,86	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 198,47

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	6,80000000	R\$ 13,93	R\$ 94,72	
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,01400000	R\$ 12,56	R\$ 12,74	
C0840 CONCRETO P/MIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,27210000	R\$ 390,42	R\$ 106,23	
					TOTAL Serviço:	R\$ 213,69

VALOR:	R\$ 1.313,85
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.156,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 157,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.313,85
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 353,69
VALOR COM BDI:	R\$ 1.667,54
QUANTIDADE:	R\$ 2,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO DE ESTUDOS EM PLANEJAMENTO URBANO E REGIONAL (CENPEL) - RUA DO COMÉRCIO, 111 - JARDIM MONTE ALEGRE - ITAIPICOA - MATO GROSSO DO SUL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 57.456,00	10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 5.745,60	R\$ 22.982,40	R\$ 22.982,40	R\$ 5.745,60	R\$ 57.456,00
2	SALA DE AULA 01	R\$ 26.984,92	10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 2.698,49	R\$ 10.793,97	R\$ 10.793,97	R\$ 2.698,49	R\$ 26.984,92
3	SALA DE AULA 02	R\$ 20.742,89	10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 2.074,29	R\$ 8.297,16	R\$ 8.297,16	R\$ 2.074,28	R\$ 20.742,89
4	SALA DE AULA 03	R\$ 27.797,63	10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 2.779,76	R\$ 11.119,05	R\$ 11.119,05	R\$ 2.779,77	R\$ 27.797,63
5	SALA DE AULA 04	R\$ 28.173,79	10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 2.817,38	R\$ 11.269,52	R\$ 11.269,52	R\$ 2.817,37	R\$ 28.173,79
6	SALA DE AULA 05	R\$ 34.039,66	10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 3.403,97	R\$ 13.615,86	R\$ 13.615,86	R\$ 3.403,97	R\$ 34.039,66
7	BRINQUEDOTECA ANTIGA DE SALA DE AULA- 07	R\$ 34.039,66	10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 3.403,97	R\$ 13.615,86	R\$ 13.615,86	R\$ 3.403,97	R\$ 34.039,66
8	CIRCULAÇÃO E CALÇADA 01 E 02	R\$ 31.509,94	10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 3.150,99	R\$ 12.603,98	R\$ 12.603,98	R\$ 3.150,99	R\$ 31.509,94
9	DEPOSITO (DML)	R\$ 4.642,30	10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 464,23	R\$ 1.856,92	R\$ 1.856,92	R\$ 464,23	R\$ 4.642,30
10	SALA 08	R\$ 11.448,72	10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 1.144,87	R\$ 4.579,49	R\$ 4.579,49	R\$ 1.144,87	R\$ 11.448,72
11	SALA DE AULA DOS PROFESSORES E WC's	R\$ 7.697,96	10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 769,80	R\$ 3.079,18	R\$ 3.079,18	R\$ 769,80	R\$ 7.697,96
12	WC'S MASCULINO E FEMININO	R\$ 49.364,50	10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 4.936,45	R\$ 19.745,80	R\$ 19.745,80	R\$ 4.936,45	R\$ 49.364,50
13	CALÇADA AO LADO DO BARRANCO	R\$ 2.202,75	10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 220,28	R\$ 881,10	R\$ 881,10	R\$ 220,27	R\$ 2.202,75
14	RAMPA DE ACESSO AO PLATOR DA QUADRA	R\$ 78.463,61	10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 7.846,36	R\$ 31.385,44	R\$ 31.385,44	R\$ 7.846,37	R\$ 78.463,61
15	HIDROSSANITARIO WCS MASCULINO E FEMININO	R\$ 17.222,79	10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 1.722,28	R\$ 6.889,12	R\$ 6.889,12	R\$ 1.722,27	R\$ 17.222,79

[Handwritten signature]



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ Nº 16.043.000/0001-00 - Avenida Brasil - 10007

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
16	SALA DA GESTÃO	R\$ 31.620,86	10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 3.162,09	R\$ 12.648,34	R\$ 12.648,34	R\$ 3.162,09	R\$ 31.620,86
17	HIDROSSANITARIO DO WCS DA GESTÃO	R\$ 3.597,37	10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 359,74	R\$ 1.438,95	R\$ 1.438,95	R\$ 359,73	R\$ 3.597,37
18	CIRCULAÇÃO ENTORNO DA SALA DE GESTÃO	R\$ 12.741,22	10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 1.274,12	R\$ 5.096,49	R\$ 5.096,49	R\$ 1.274,12	R\$ 12.741,22
19	CIRCULAÇÃO DO PATIO 02	R\$ 3.395,39	10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 339,54	R\$ 1.358,16	R\$ 1.358,16	R\$ 339,53	R\$ 3.395,39
20	PÁTIO 01- CIRCULAÇÃO PRINCIPAL E LATERAIS	R\$ 29.187,77	10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 2.918,78	R\$ 11.675,11	R\$ 11.675,11	R\$ 2.918,77	R\$ 29.187,77
21	BIBLIOTECA	R\$ 4.993,89	10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 499,39	R\$ 1.997,56	R\$ 1.997,56	R\$ 499,38	R\$ 4.993,89
22	CANTINA E DEPÓSITO	R\$ 13.426,44	10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 1.342,64	R\$ 5.370,58	R\$ 5.370,58	R\$ 1.342,64	R\$ 13.426,44
23	SECRETARIA E DEPOSITO	R\$ 15.593,11	10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 1.559,31	R\$ 6.237,24	R\$ 6.237,24	R\$ 1.559,32	R\$ 15.593,11
24	SALA 06	R\$ 15.386,72	10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 1.538,67	R\$ 6.154,69	R\$ 6.154,69	R\$ 1.538,67	R\$ 15.386,72
25	MURO E FACHADA PRINCIPAL	R\$ 29.565,18	10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 2.956,52	R\$ 11.826,07	R\$ 11.826,07	R\$ 2.956,52	R\$ 29.565,18
26	MURO DE CONTORNO E RAMPA DE ACESSO PRINCIPAL	R\$ 94.240,85	10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 9.424,09	R\$ 37.696,34	R\$ 37.696,34	R\$ 9.424,08	R\$ 94.240,85
27	INSTALAÇÃO ELÉTRICA GERAL (ESCALVADO)	R\$ 57.163,98	10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 5.716,40	R\$ 22.865,59	R\$ 22.865,59	R\$ 5.716,40	R\$ 57.163,98
28	SERVIÇOS DIVERSOS E FINAIS	R\$ 39.894,78	10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 3.989,48	R\$ 15.957,91	R\$ 15.957,91	R\$ 3.989,48	R\$ 39.894,78
29	AMPLIAÇÃO QUADRA	R\$ 330.511,45	10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 33.051,15	R\$ 132.204,58	R\$ 132.204,58	R\$ 33.051,14	R\$ 330.511,45
30	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 299.648,17	10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 29.964,82	R\$ 119.859,27	R\$ 119.859,27	R\$ 29.964,81	R\$ 299.648,17

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 16.444.000/0001-09 - Rua José Augusto, 1000 - Itaipoca - PE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
		R\$ 1.412.754,30	R\$ 141.275,46	R\$ 565.101,73	R\$ 565.101,73	R\$ 141.275,38	R\$
			R\$ 141.275,46	R\$ 706.377,19	R\$ 1.271.478,92	R\$ 1.412.754,30	1.412.754,30

CENPEL CENTRO NORTE PROJ EMP LTDA

Antonio Edras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto

Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - EP



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.562.047/0001-01



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	7,00%
TOTAL		7,80%
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 = 26,92%

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

CENPEL-CENTRO NORTE PROJETS E EMPREENDIMENTOS LTDA

Antonio Exaras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto

Engenheiro Civil
CREA Nº 13334 - D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 3: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPAR



CENTRO NORTE PROJETOS E DESENVOLVIMENTO LTDA
CNPJ: 02.52347-0/01-03 - Itaipó, Maranhão - 68867



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

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

CENPEL - CENTRO NORTE PROJETOS E DESENVOLVIMENTO LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - D



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Incrição Municipal: 450007



PROPOSTA DE PREÇO

Reriutaba, 20 de abril de 2023.

À

Comissão Permanente de Licitação

Itapipoca-CE

REF: Concorrência Pública 23.06.01/CP/2023

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços objeto do edital **Concorrência Pública 23.06.01/CP/2023**, pelo preço global de **R\$ 330.210,17 (Trezentos e Trinta Mil Duzentos e Dez reais e Dezessete centavos)** com prazo de vigência do contrato de acordo do edital.

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.



Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (04)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 04: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB DR. GERALDO GOMES DE AZEVEDO, NO BAIRRO BOA VISTA - SEDE URBANA



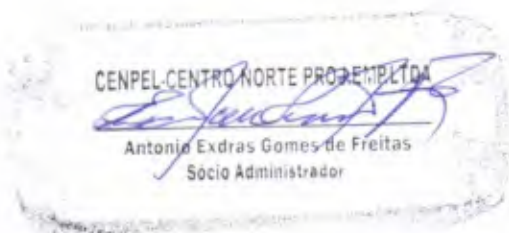
CENTRO NORTE PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.902.041/0001-00 - Seção Municipal - 452017



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
ORÇAMENTO DA REQUALIFICAÇÃO			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 23.743,49	7,19%
2	PAREDES, PAINÉIS E COBERTURA	R\$ 64.242,52	19,46%
3	REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 30.884,30	9,35%
4	ESQUADRIAS	R\$ 34.443,92	10,43%
5	PISOS	R\$ 62.254,54	18,85%
6	PINTURA	R\$ 31.781,84	9,62%
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 4.140,81	1,25%
8	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 7.839,64	2,37%
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 28.142,68	8,52%
10	OUTROS ELEMENTOS	R\$ 7.170,82	2,17%
11	FACHADA (ESCOLA)	R\$ 9.006,15	2,73%
12	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 10.137,46	3,07%
13	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 16.422,00	4,97%
		VALOR COM BDI:	R\$ 330.210,17 100,00%

Trezentos e Trinta Mil Duzentos e Dez reais e Dezessete centavos



Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (04)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

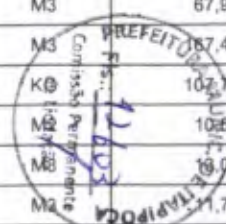
LOTE 04: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB DR. GERALDO GOMES DE AZEVEDO, NO BAIRRO BOA VISTA - SEDE URBANA



CENTRO NORTE PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 09.502.043/0001-08 | Inscrição Municipal: 008867

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
ORÇAMENTO DA REQUALIFICAÇÃO									
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 18.713,50	R\$ 23.743,49
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	13,50	R\$ 71,82	R\$ 91,15	R\$ 969,57	R\$ 1.230,53
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,53	R\$ 25,06	R\$ 31,81	R\$ 38,34	R\$ 48,67
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	486,21	R\$ 4,18	R\$ 5,31	R\$ 2.032,36	R\$ 2.581,78
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	577,29	R\$ 10,86	R\$ 13,78	R\$ 6.269,37	R\$ 7.955,06
1.5	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	165,84	R\$ 11,70	R\$ 14,85	R\$ 1.940,33	R\$ 2.462,72
1.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	11,76	R\$ 6,69	R\$ 8,49	R\$ 78,67	R\$ 99,84
1.7	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	1.356,18	R\$ 2,95	R\$ 3,74	R\$ 4.000,73	R\$ 5.072,11
1.8	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	9,25	R\$ 3,44	R\$ 4,37	R\$ 31,82	R\$ 40,42
1.9	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	83,38	R\$ 20,89	R\$ 26,51	R\$ 1.741,81	R\$ 2.210,40
1.10	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	9,60	R\$ 14,01	R\$ 17,78	R\$ 134,50	R\$ 170,69
1.11	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	500,34	R\$ 2,95	R\$ 3,74	R\$ 1.476,00	R\$ 1.871,27
2	PAREDES, PAINÉIS E COBERTURA							R\$ 50.617,51	R\$ 64.242,52
2.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	149,18	R\$ 18,65	R\$ 23,87	R\$ 2.782,21	R\$ 3.531,09
2.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	745,10	R\$ 24,04	R\$ 30,51	R\$ 17.912,20	R\$ 22.733,00
2.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	96,00	R\$ 12,60	R\$ 15,99	R\$ 1.209,60	R\$ 1.535,04
2.4	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	90,40	R\$ 12,84	R\$ 16,30	R\$ 1.160,74	R\$ 1.473,52
2.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	198,70	R\$ 5,66	R\$ 7,18	R\$ 1.124,64	R\$ 1.426,67
2.6	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	67,96	R\$ 19,53	R\$ 24,79	R\$ 1.327,26	R\$ 1.684,73
2.7	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	67,48	R\$ 44,28	R\$ 56,20	R\$ 7.416,01	R\$ 9.412,38
2.8	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	M3	102,78	R\$ 6,71	R\$ 8,52	R\$ 723,20	R\$ 918,29
2.9	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M3	10,68	R\$ 31,37	R\$ 39,81	R\$ 335,03	R\$ 425,17
2.10	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	19,01	R\$ 201,09	R\$ 255,22	R\$ 2.616,18	R\$ 3.320,41
2.11	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E	SEINFRA	M3	11,71	R\$ 290,04	R\$ 368,12	R\$ 3.396,37	R\$ 4.310,69



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (04)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

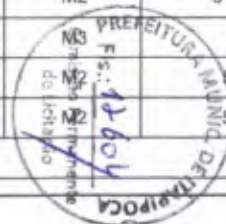
LOTE 04: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB DR. GERALDO GOMES DE AZEVEDO, NO BAIRRO BOA VISTA - SEDE URBANA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 16.252.041/0001-01 - Avenida do Trabalhador - 40007

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	C4592	AREIA 1:4							
2.12	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	24,91	R\$ 28,30	R\$ 35,92	R\$ 704,95	R\$ 894,77
2.13	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	45,09	R\$ 49,58	R\$ 62,93	R\$ 2.235,56	R\$ 2.837,51
2.14	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	1,27	R\$ 149,64	R\$ 189,92	R\$ 190,04	R\$ 241,20
2.15	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	1,27	R\$ 108,19	R\$ 137,31	R\$ 137,40	R\$ 174,38
2.16	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	155,88	R\$ 14,41	R\$ 18,29	R\$ 2.246,23	R\$ 2.851,05
2.17	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 57,57	R\$ 73,07	R\$ 172,71	R\$ 219,21
2.18	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22. ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	47,39	R\$ 69,37	R\$ 88,04	R\$ 3.287,44	R\$ 4.172,22
2.19	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	8,26	R\$ 51,81	R\$ 65,50	R\$ 426,30	R\$ 541,03
2.20	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 75,84	R\$ 96,26	R\$ 1.213,44	R\$ 1.540,16
3	REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES							R\$ 24.335,90	R\$ 30.884,30
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	664,60	R\$ 2,95	R\$ 3,74	R\$ 1.960,57	R\$ 2.485,60
3.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	188,58	R\$ 13,89	R\$ 17,63	R\$ 2.619,38	R\$ 3.324,67
3.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	476,02	R\$ 15,12	R\$ 19,19	R\$ 7.197,42	R\$ 9.134,82
3.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	188,58	R\$ 42,73	R\$ 54,23	R\$ 8.058,02	R\$ 10.226,69
3.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	288,18	R\$ 3,84	R\$ 4,87	R\$ 1.106,61	R\$ 1.403,44
3.6	C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	SEINFRA	M2	30,99	R\$ 3,77	R\$ 4,78	R\$ 116,83	R\$ 148,13
3.7	C1217	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:11 ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	30,99	R\$ 15,96	R\$ 20,26	R\$ 494,60	R\$ 627,86
3.8	C2113	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	30,99	R\$ 12,14	R\$ 15,41	R\$ 376,22	R\$ 477,56
3.9	C1461	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOIS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1	SEINFRA	M2	317,84	R\$ 5,41	R\$ 6,87	R\$ 1.719,51	R\$ 2.183,56
3.10	C3553	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	1,82	R\$ 104,52	R\$ 132,66	R\$ 190,23	R\$ 241,44
3.11	C2033	PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS	SEINFRA	M2	56,55	R\$ 1,32	R\$ 1,68	R\$ 74,65	R\$ 95,00
3.12	C1460	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	M2	56,55	R\$ 7,46	R\$ 9,47	R\$ 421,86	R\$ 535,53
4	ESQUADRIAS							R\$ 27.138,02	R\$ 34.443,92



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO (SICA) DESTA MUNICÍPIO. (04)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

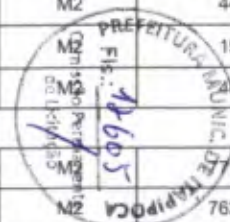
LOTE 04: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB DR. GERALDO GOMES DE AZEVEDO, NO BAIRRO BOA VISTA - SEDE URBANA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.532.041/0001-09 | Inscricão Municipal: 48887

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.1	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	40,85	R\$ 136,09	R\$ 172,73	R\$ 5.559,28	R\$ 7.056,02
4.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	40,85	R\$ 72,68	R\$ 92,25	R\$ 2.968,98	R\$ 3.768,41
4.3	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	21,60	R\$ 249,00	R\$ 316,03	R\$ 5.378,40	R\$ 6.826,25
4.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	40,85	R\$ 99,72	R\$ 126,56	R\$ 4.073,56	R\$ 5.169,98
4.5	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	0,80	R\$ 106,98	R\$ 135,78	R\$ 85,58	R\$ 108,62
4.6	C2680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,48	R\$ 178,49	R\$ 226,54	R\$ 85,68	R\$ 108,74
4.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	52,40	R\$ 40,39	R\$ 51,26	R\$ 2.116,44	R\$ 2.686,02
4.8	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	1,88	R\$ 112,98	R\$ 143,39	R\$ 189,81	R\$ 240,90
4.9	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	10,75	R\$ 182,27	R\$ 231,34	R\$ 1.959,40	R\$ 2.486,91
4.10	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	9,00	R\$ 149,43	R\$ 189,86	R\$ 1.344,87	R\$ 1.706,94
4.11	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M	58,60	R\$ 56,52	R\$ 71,74	R\$ 3.312,07	R\$ 4.203,96
4.12	C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	SEINFRA	M2	0,24	R\$ 266,47	R\$ 338,20	R\$ 63,95	R\$ 81,17
5	PISOS							R\$ 49.051,86	R\$ 62.254,54
5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	27,10	R\$ 249,80	R\$ 317,05	R\$ 6.769,58	R\$ 8.592,06
5.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	449,58	R\$ 54,55	R\$ 69,23	R\$ 24.524,59	R\$ 31.124,42
5.3	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	99,60	R\$ 45,61	R\$ 57,89	R\$ 4.542,76	R\$ 5.765,84
5.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	63,25	R\$ 130,54	R\$ 165,68	R\$ 8.256,66	R\$ 10.479,26
5.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	20,00	R\$ 24,32	R\$ 30,87	R\$ 486,40	R\$ 617,40
5.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	44,20	R\$ 19,59	R\$ 24,86	R\$ 865,88	R\$ 1.098,81
5.7	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	19,20	R\$ 88,16	R\$ 111,89	R\$ 1.692,67	R\$ 2.148,29
5.8	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	20,12	R\$ 47,69	R\$ 60,53	R\$ 1.913,32	R\$ 2.428,46
6	PINTURA							R\$ 25.044,80	R\$ 31.781,84
6.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	71,04	R\$ 9,86	R\$ 12,51	R\$ 7.602,45	R\$ 9.645,71
6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	762,26	R\$ 9,19	R\$ 11,66	R\$ 7.005,17	R\$ 8.887,95



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICIPALIDADE, (04)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA - 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 04: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB DR. GERALDO GOMES DE AZEVEDO, NO BAIRRO BOA VISTA - SEDE URBANA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.952.041/0001-06 - Avenida Municipal - 4000007

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	265,07	R\$ 17,90	R\$ 22,72	R\$ 4.744,75	R\$ 6.022,39
6.4	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	346,59	R\$ 8,73	R\$ 11,08	R\$ 3.025,73	R\$ 3.840,22
6.5	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	466,40	R\$ 4,60	R\$ 5,84	R\$ 2.145,44	R\$ 2.723,78
6.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	29,40	R\$ 7,90	R\$ 10,03	R\$ 232,26	R\$ 294,88
6.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	29,40	R\$ 9,83	R\$ 12,48	R\$ 289,00	R\$ 366,91
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 3.262,59	R\$ 4.140,81
7.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 49,33	R\$ 62,61	R\$ 98,66	R\$ 125,22
7.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 51,07	R\$ 64,82	R\$ 102,14	R\$ 129,64
7.3	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 23,01	R\$ 29,20	R\$ 92,04	R\$ 116,80
7.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	14,00	R\$ 101,56	R\$ 128,90	R\$ 1.421,84	R\$ 1.804,60
7.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	13,00	R\$ 91,61	R\$ 116,27	R\$ 1.190,93	R\$ 1.511,51
7.6	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	M	1,60	R\$ 43,58	R\$ 55,31	R\$ 69,73	R\$ 88,50
7.7	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	22,60	R\$ 12,71	R\$ 16,13	R\$ 287,25	R\$ 364,54
8	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							R\$ 6.176,90	R\$ 7.839,64
8.1	C4632	REMANEJAMENTO DE BACIA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 72,67	R\$ 92,23	R\$ 581,36	R\$ 737,84
8.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 351,43	R\$ 446,03	R\$ 1.405,72	R\$ 1.784,12
8.3	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 32,98	R\$ 41,86	R\$ 131,92	R\$ 167,44
8.4	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 14,64	R\$ 18,58	R\$ 102,48	R\$ 130,06
8.5	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 17,10	R\$ 21,70	R\$ 102,60	R\$ 130,20
8.6	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 244,99	R\$ 310,94	R\$ 489,98	R\$ 621,88
8.7	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	2,80	R\$ 106,91	R\$ 135,69	R\$ 299,35	R\$ 379,93
8.8	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	M	1,00	R\$ 237,65	R\$ 301,63	R\$ 237,65	R\$ 301,63
8.9	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	3,00	R\$ 284,03	R\$ 360,49	R\$ 852,09	R\$ 1.081,47
8.10	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	M	2,00	R\$ 486,04	R\$ 616,88	R\$ 972,08	R\$ 1.233,76



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICIPALIDADE. (04)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 04: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB DR. GERALDO GOMES DE AZEVEDO, NO BAIRRO BOA VISTA - SEDE URBANA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.932.841/0001-00 | Insc. Est. Municipal: 40867

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.11	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 17,80	R\$ 22,59	R\$ 71,20	R\$ 90,36
8.12	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 447,77	R\$ 568,31	R\$ 447,77	R\$ 568,31
8.13	C0729	CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 482,70	R\$ 612,64	R\$ 482,70	R\$ 612,64
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA							R\$ 22.173,91	R\$ 28.142,68
9.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.155,38	R\$ 1.466,41	R\$ 1.155,38	R\$ 1.466,41
9.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 147,16	R\$ 186,78	R\$ 147,16	R\$ 186,78
9.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 9,83	R\$ 12,48	R\$ 29,49	R\$ 37,44
9.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 9,83	R\$ 12,48	R\$ 78,64	R\$ 99,84
9.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 9,83	R\$ 12,48	R\$ 58,98	R\$ 74,88
9.6	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/AÇIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 46,15	R\$ 58,57	R\$ 92,30	R\$ 117,14
9.7	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 65,17	R\$ 82,71	R\$ 130,34	R\$ 165,42
9.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 56,45	R\$ 71,65	R\$ 225,80	R\$ 286,60
9.9	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	461,69	R\$ 7,16	R\$ 9,09	R\$ 3.305,70	R\$ 4.196,76
9.10	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	19,01	R\$ 10,86	R\$ 13,78	R\$ 206,45	R\$ 261,96
9.11	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	19,64	R\$ 12,69	R\$ 16,11	R\$ 249,23	R\$ 316,40
9.12	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.498,77	R\$ 2,90	R\$ 3,68	R\$ 4.346,43	R\$ 5.515,47
9.13	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1.204,98	R\$ 3,53	R\$ 4,48	R\$ 4.253,58	R\$ 5.398,31
9.14	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	324,66	R\$ 5,24	R\$ 6,65	R\$ 1.701,22	R\$ 2.158,99
9.15	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 7,34	R\$ 9,32	R\$ 88,08	R\$ 111,84
9.16	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 12,94	R\$ 16,42	R\$ 116,46	R\$ 147,78
9.17	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 18,27	R\$ 23,19	R\$ 18,27	R\$ 23,19
9.18	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	47,00	R\$ 11,30	R\$ 14,34	R\$ 531,10	R\$ 673,98
9.19	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 9,16	R\$ 11,63	R\$ 100,76	R\$ 127,93
9.20	PMI01	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 02 LÂMPADAS LED DE *18"W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS INCLUSAS)	Composições Próprias	UN	49,00	R\$ 76,05	R\$ 96,52	R\$ 3.726,45	R\$ 4.729,48



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (04)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

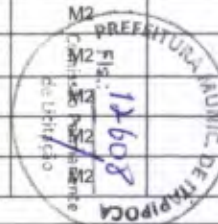
LOTE 04: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB DR. GERALDO GOMES DE AZEVEDO, NO BAIRRO BOA VISTA - SEDE URBANA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 09.102.041/0001-00 - Rua do Município, 438/07

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.21	38390	LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED, RETANGULAR, LUZ BRANCA, COM POTÊNCIA ATÉ 30W	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 24,52	R\$ 31,12	R\$ 73,56	R\$ 93,36
9.22	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA LED FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 21,83	R\$ 27,71	R\$ 65,49	R\$ 83,13
9.23	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	55,00	R\$ 4,31	R\$ 5,47	R\$ 237,05	R\$ 300,85
9.24	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 121,84	R\$ 154,64	R\$ 121,84	R\$ 154,64
9.25	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 201,06	R\$ 255,19	R\$ 1.005,30	R\$ 1.275,95
9.26	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 108,85	R\$ 138,15	R\$ 108,85	R\$ 138,15
10	OUTROS ELEMENTOS							R\$ 5.649,94	R\$ 7.170,82
10.1	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	18,38	R\$ 120,74	R\$ 153,24	R\$ 2.219,20	R\$ 2.816,55
10.2	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.767,78	R\$ 2.243,67	R\$ 1.767,78	R\$ 2.243,67
10.3	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	5,80	R\$ 116,67	R\$ 148,08	R\$ 676,69	R\$ 858,86
10.4	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 6,10	R\$ 7,74	R\$ 109,80	R\$ 139,32
10.5	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,26	R\$ 187,34	R\$ 237,77	R\$ 48,71	R\$ 61,82
10.6	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 68,98	R\$ 87,55	R\$ 827,76	R\$ 1.050,60
11	FACHADA (ESCOLA)							R\$ 7.095,54	R\$ 9.006,15
11.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 39,70	R\$ 50,39	R\$ 673,40	R\$ 1.108,58
11.2	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 7,19	R\$ 9,13	R\$ 150,99	R\$ 191,73
11.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,98	R\$ 218,36	R\$ 277,14	R\$ 213,99	R\$ 271,60
11.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	118,18	R\$ 6,43	R\$ 8,16	R\$ 759,90	R\$ 964,35
11.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	9,70	R\$ 55,17	R\$ 70,02	R\$ 535,15	R\$ 679,19
11.6	C2842	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	9,70	R\$ 25,87	R\$ 32,83	R\$ 250,94	R\$ 318,45
11.7	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	8,05	R\$ 182,27	R\$ 231,34	R\$ 1.467,27	R\$ 1.862,29
11.8	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	16,10	R\$ 8,57	R\$ 10,88	R\$ 137,98	R\$ 175,17
11.9	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	79,52	R\$ 7,16	R\$ 9,09	R\$ 569,36	R\$ 722,84
11.10	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	79,52	R\$ 12,06	R\$ 15,31	R\$ 959,01	R\$ 1.217,45



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (04)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 04: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB DR. GERALDO GOMES DE AZEVEDO, NO BAIRRO BOA VISTA - SEDE URBANA



CENPEL - CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ Nº 08.813.100/0001-08 - Itaipóca - Maranhão - Brasil

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.11	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	1,80	R\$ 405,74	R\$ 514,97	R\$ 730,33	R\$ 926,95
11.12	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 14,89	R\$ 18,90	R\$ 26,80	R\$ 34,02
11.13	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	9,81	R\$ 17,19	R\$ 21,82	R\$ 168,83	R\$ 214,05
11.14	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,71	R\$ 2,95	R\$ 3,74	R\$ 31,59	R\$ 40,06
11.15	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	10,71	R\$ 20,56	R\$ 26,09	R\$ 220,20	R\$ 279,42
12	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 7.986,96	R\$ 10.137,46
12.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	87,11	R\$ 10,34	R\$ 13,12	R\$ 900,72	R\$ 1.142,88
12.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	87,11	R\$ 13,61	R\$ 17,27	R\$ 1.185,57	R\$ 1.504,39
12.3	C1828	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.143,54	R\$ 5,16	R\$ 6,55	R\$ 5.900,67	R\$ 7.490,19
13	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA							R\$ 16.422,00	R\$ 16.422,00
13.1	ADM JOSE	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) - BDI = 0,00	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 164,22	R\$ 164,22	R\$ 16.422,00	R\$ 16.422,00
VALOR COM BDI:								R\$ 330.210,17	
Trezentos e Trinta Mil Duzentos e Dez reais e Dezessete centavos									

CENPEL - CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA Nº 13334 - D



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO MUNICIPAL DESTA CIDADE DE ITAIPÓCA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 04: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB DR. GERALDO GOMES DE AZEVEDO, NO BAIRRO BOA VISTA - SEDE URBANA



CENPEL - CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.902.841/0001-00 | Itaipóca, Maranhão | 202007

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 23.743,49	100,00 %				100,00 %
			R\$ 23.743,49				R\$ 23.743,49
2	PAREDES, PAINEIS E COBERTURA	R\$ 64.242,52	60,00 %	40,00 %			100,00 %
			R\$ 38.545,51	R\$ 25.697,01			R\$ 64.242,52
3	REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 30.884,30	30,00 %	40,00 %	30,00 %		100,00 %
			R\$ 9.265,29	R\$ 12.353,72	R\$ 9.265,29		R\$ 30.884,30
4	ESQUADRIAS	R\$ 34.443,92			30,00 %	70,00 %	100,00 %
					R\$ 10.333,18	R\$ 24.110,74	R\$ 34.443,92
5	PISOS	R\$ 62.254,54		35,00 %	50,00 %	15,00 %	100,00 %
				R\$ 21.789,09	R\$ 31.127,27	R\$ 9.338,18	R\$ 62.254,54
6	PINTURA	R\$ 31.781,84	30,00 %	40,00 %	30,00 %		100,00 %
			R\$ 9.534,55	R\$ 12.712,74	R\$ 9.534,55		R\$ 31.781,84
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 4.140,81			30,00 %	70,00 %	100,00 %
					R\$ 1.242,24	R\$ 2.898,57	R\$ 4.140,81
8	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 7.839,64		35,00 %	50,00 %	15,00 %	100,00 %
				R\$ 2.743,87	R\$ 3.919,82	R\$ 1.175,95	R\$ 7.839,64
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 28.142,68			45,00 %	55,00 %	100,00 %
					R\$ 12.664,21	R\$ 15.478,47	R\$ 28.142,68
10	OUTROS ELEMENTOS	R\$ 7.170,82	20,00 %	30,00 %	50,00 %		100,00 %
			R\$ 1.434,16	R\$ 2.151,25	R\$ 3.585,41		R\$ 7.170,82
11	FACHADA (ESCOLA)	R\$ 9.006,15		40,00 %	30,00 %	30,00 %	100,00 %
				R\$ 3.602,46	R\$ 2.701,85	R\$ 2.701,84	R\$ 9.006,15
12	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 10.137,46	10,00 %	10,00 %	30,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 1.013,75	R\$ 1.013,75	R\$ 3.041,24	R\$ 5.068,72	R\$ 10.137,46
13	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 16.422,00	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 4.105,50	R\$ 4.105,50	R\$ 4.105,50	R\$ 4.105,50	R\$ 16.422,00
		R\$ 330.210,17	R\$ 87.642,25	R\$ 86.169,39	R\$ 91.520,56	R\$ 64.877,97	R\$ 330.210,17
			R\$ 87.642,25	R\$ 173.811,64	R\$ 265.332,20	R\$ 330.210,17	

CENPEL-CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
Antonio Edras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - D



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (04)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 04: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB DR. GERALDO GOMES DE AZEVEDO, NO BAIRRO BOA VISTA - SEDE URBANA



CENPEL - CENTRO NORTE PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.902.541/0001-08 / Município: Itaipuca - 46207-7



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	7,00%
TOTAL		7,80%
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 = 26,92%

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

CENPEL-CENTRO NORTE PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto

Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (04)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 04: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB DR. GERALDO GOMES DE AZEVEDO, NO BAIRRO BOA VISTA - SEDE URBANA



CENTRO ADOTE, PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 01.903.341/0001-00 / Inscrição Municipal: 455037



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	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%

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

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

A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (04)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 04: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB DR. GERALDO GOMES DE AZEVEDO, NO BAIRRO BOA VISTA - SEDE URBANA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 06.902.041/0001-08 | Inscricao Municipal: 408007



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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 PROJ.EMPRESA

Antonio Edras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto

Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - D



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

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



PROPOSTA DE PREÇO

Reriutaba, 20 de abril de 2023.

À

Comissão Permanente de Licitação

Itapipoca-CE

REF: Concorrência Pública 23.06.01/CP/2023

Prezados (as) Senhores (as),

*Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços objeto do edital **Concorrência Pública 23.06.01/CP/2023**, pelo preço global de **R\$ 782.319,65 (Setecentos e Oitenta e Dois Mil Trezentos e Dezenove reais e Sessenta e Cinco centavos)** com prazo de vigência do contrato de acordo do edital.*

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.

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antônio Exdras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto

Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (05)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 05: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ GONÇALVES DA SILVA, NA LOCALIDADE SÃO DANIEL, DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.502.011/0001-05 (Insulção Municipal: 43807)



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 19.021,87	2,43%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 9.673,53	1,24%
3	SERVIÇOS AUXILIARES	R\$ 627,90	0,08%
4	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 119,79	0,02%
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 93.441,12	11,94%
6	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 19.175,01	2,45%
	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 28.545,85	3,65%
8	COBERTURA	R\$ 84.681,50	10,82%
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 1.622,70	0,21%
10	REVESTIMENTOS	R\$ 53.228,37	6,80%
11	PISOS	R\$ 95.249,52	12,18%
12	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 20.976,42	2,68%
13	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 29.296,21	3,74%
14	PINTURA	R\$ 93.117,67	11,90%
15	OUTROS	R\$ 26.689,67	3,41%
16	INSTALAÇÕES , LOUÇAS E METAIS	R\$ 12.108,05	1,55%
17	LIMPEZA	R\$ 884,52	0,11%
18	ADM	R\$ 27.928,30	3,57%
	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 165.931,65	21,21%
	VALOR SEM BDI:	R\$ 616.388,00	100,00%
	BDI:	R\$ 165.931,65	
	VALOR COM BDI:	R\$ 782.319,65	

Setecentos e Oitenta e Dois Mil Trezentos e Dezenove reais e Sessenta e Cinco centavos

CENPEL-CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto

Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO (05)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 05: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ GONÇALVES DA SILVA, NA LOCALIDADE SÃO DANIEL, DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PAULISTA E EMPREGO EM LOTAÇÃO
CNPJ: 16.040.000/0001-08 (Inscrição Municipal: 40000)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 19.021,87
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 149,37	R\$ 1.792,44
1.2	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	150,00	R\$ 2,30	R\$ 345,00
1.3	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	150,00	R\$ 2,30	R\$ 345,00
1.4	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	15,40	R\$ 90,56	R\$ 1.394,62
1.5	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	165,80	R\$ 6,06	R\$ 1.004,75
1.6	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	25,56	R\$ 229,15	R\$ 5.857,07
1.7	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	252,69	R\$ 10,58	R\$ 2.673,46
1.8	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	14,34	R\$ 52,88	R\$ 756,30
1.9	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	65,94	R\$ 44,07	R\$ 2.905,98
1.10	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	220,80	R\$ 8,81	R\$ 1.945,25
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 9.673,53
2.1	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	62,46	R\$ 3,37	R\$ 210,46
2.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	62,45	R\$ 28,37	R\$ 1.771,71
2.3	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	78,34	R\$ 41,21	R\$ 3.228,39
2.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	38,00	R\$ 26,43	R\$ 1.004,34
2.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	37,50	R\$ 92,23	R\$ 3.458,63
3	SERVIÇOS AUXILIARES						R\$ 627,90
3.1	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	105,00	R\$ 5,98	R\$ 627,90
4	OBRAS DE DRENAGEM						R\$ 119,79
4.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	3,00	R\$ 39,93	R\$ 119,79
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 93.441,12
5.1	C4739	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP. =60MM	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 385,73	R\$ 3.857,30
5.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	39,18	R\$ 608,13	R\$ 23.826,53
5.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	7,04	R\$ 698,96	R\$ 4.920,68
5.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	15,20	R\$ 65,88	R\$ 1.001,38
5.5	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	71,77	R\$ 132,48	R\$ 9.508,09
5.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	643,30	R\$ 12,18	R\$ 7.835,39
5.7	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.501,02	R\$ 13,93	R\$ 20.909,21
5.8	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	26,80	R\$ 411,54	R\$ 11.029,27
5.9	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	6,82	R\$ 228,25	R\$ 1.556,67
5.10	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	19,00	R\$ 134,84	R\$ 2.561,96
5.11	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	54,15	R\$ 118,83	R\$ 6.434,84
6	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 19.175,01
6.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	34,12	R\$ 30,91	R\$ 1.054,85
6.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	256,91	R\$ 59,48	R\$ 15.221,53
6.3	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 159,30	R\$ 1.593,00
6.4	C0804	COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	15,79	R\$ 82,70	R\$ 1.305,83
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 28.545,85
7.1	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	3,08	R\$ 319,88	R\$ 985,23

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (05)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 05: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ GONÇALVES DA SILVA, NA LOCALIDADE SÃO DANIEL, DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 15.830.241/0001-08 | Rua: São Manoel, 400/01



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	32,97	R\$ 517,32	R\$ 17.056,04
7.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,60	R\$ 240,23	R\$ 624,60
7.4	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,60	R\$ 264,48	R\$ 687,65
7.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,43	R\$ 1.639,13	R\$ 704,83
7.6	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	2,60	R\$ 222,46	R\$ 578,40
7.7	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	8,05	R\$ 378,36	R\$ 3.045,80
7.8	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	14,07	R\$ 345,65	R\$ 4.863,30
COBERTURA							R\$ 84.681,50
8.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	455,00	R\$ 44,16	R\$ 20.092,80
8.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	253,00	R\$ 150,49	R\$ 38.073,97
8.3	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	24,00	R\$ 118,10	R\$ 2.834,40
8.4	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	43,70	R\$ 72,42	R\$ 3.164,75
8.5	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	82,75	R\$ 12,77	R\$ 1.056,72
8.6	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	126,35	R\$ 39,31	R\$ 4.966,82
8.7	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	126,35	R\$ 87,43	R\$ 11.046,78
8.8	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMINIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	16,70	R\$ 144,85	R\$ 2.415,66
8.9	C4911	RUFO EM CHAPA DE ALUMINIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	7,80	R\$ 132,00	R\$ 1.029,60
9 IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 1.622,70
9.1	C2842	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 54,09	R\$ 1.622,70
10 REVESTIMENTOS							R\$ 53.228,37
10.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	763,42	R\$ 6,15	R\$ 4.695,03
10.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	153,08	R\$ 38,84	R\$ 5.945,63
10.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	610,34	R\$ 34,38	R\$ 20.983,49
10.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	153,08	R\$ 112,72	R\$ 17.255,18
10.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	218,98	R\$ 8,75	R\$ 1.916,08
10.6	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	54,15	R\$ 12,10	R\$ 655,22
10.7	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	54,15	R\$ 32,83	R\$ 1.777,74
11 PISOS							R\$ 95.249,52
11.1	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	68,00	R\$ 99,17	R\$ 6.743,56
11.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	546,10	R\$ 91,68	R\$ 50.066,45
11.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	65,90	R\$ 105,45	R\$ 6.949,16
11.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	24,38	R\$ 111,84	R\$ 2.726,66
11.5	C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	12,94	R\$ 365,15	R\$ 4.725,04
11.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	3,80	R\$ 77,72	R\$ 295,34
11.7	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	45,72	R\$ 519,32	R\$ 23.743,31
12 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							R\$ 20.976,42
12.1	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	57,00	R\$ 42,57	R\$ 2.426,49
12.2	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	50,00	R\$ 49,76	R\$ 2.488,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (05)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 05: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ GONÇALVES DA SILVA, NA LOCALIDADE SÃO DANIEL, DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ 09.5324110/01-08 | Distrito: Domíngos 440017



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.3	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	16,00	R\$ 37,75	R\$ 604,00
12.4	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 45,30	R\$ 181,20
12.5	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	20,00	R\$ 19,59	R\$ 391,80
12.6	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	48,00	R\$ 26,65	R\$ 1.279,20
12.7	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 431,65	R\$ 863,30
12.8	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 80,63	R\$ 806,30
12.9	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 46,49	R\$ 92,98
12.10	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 19,15	R\$ 153,20
	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 13,73	R\$ 27,46
12.12	C0634	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 547,53	R\$ 6.022,83
12.13	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 86,19	R\$ 517,14
12.14	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 2.561,26	R\$ 5.122,52
13	INSTALAÇÕES ELETRICAS						R\$ 29.296,21
13.1	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 374,78	R\$ 374,78
13.2	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 26,91	R\$ 53,82
13.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 20,59	R\$ 41,18
13.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 20,59	R\$ 61,77
13.5	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 135,46	R\$ 270,92
13.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 117,02	R\$ 234,04
13.7	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	460,00	R\$ 15,04	R\$ 6.918,40
13.8	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 22,80	R\$ 912,00
13.9	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.700,00	R\$ 6,09	R\$ 10.353,00
13.10	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 8,54	R\$ 854,00
1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 15,35	R\$ 199,55
13.12	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 27,07	R\$ 243,63
13.13	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 38,22	R\$ 76,44
13.14	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 23,57	R\$ 424,26
13.15	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 16,15	R\$ 323,00
13.16	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 19,15	R\$ 19,15
13.17	CP002-	LUMINÁRIA PAFLON BASE E27, COM LÂMPADA LED DE POTENCIA ATE 40W - UN	Composições	UN	52,00	R\$ 77,08	R\$ 4.008,16
13.18	S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	6,00	R\$ 82,91	R\$ 497,46
13.19	S13148	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	Composições	UN	5,00	R\$ 154,95	R\$ 774,75
13.20	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	93,00	R\$ 9,05	R\$ 841,65
13.21	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	SEINFRA	UN	93,00	R\$ 7,50	R\$ 715,17
13.22	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 422,49	R\$ 844,98
13.23	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 254,10	R\$ 254,10
14	PINTURA						R\$ 93.117,67
14.1	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	2.213,13	R\$ 15,80	R\$ 34.967,45
14.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.128,18	R\$ 20,67	R\$ 23.319,48
14.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.084,95	R\$ 19,29	R\$ 20.928,69

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (05)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 06: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ GONÇALVES DA SILVA, NA LOCALIDADE SÃO DANIEL, DISTRITO DE ARAPARI



CENPEL - CENTRO NORTE PROJETO & EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 15.028.100/01-00 de Itaipoca, Município: ARAPARI



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 11,81	R\$ 590,50
14.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	125,00	R\$ 23,08	R\$ 2.885,00
14.6	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	16,10	R\$ 18,02	R\$ 290,12
14.7	C2470	TINTA CERÂMICA DE ACABAMENTO, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	545,85	R\$ 18,57	R\$ 10.136,43
15	OUTROS						R\$ 26.689,67
15.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 287,20	R\$ 4.308,00
15.2	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	23,00	R\$ 83,42	R\$ 1.918,66
15.3	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	95,00	R\$ 15,09	R\$ 1.433,55
	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	49,50	R\$ 310,71	R\$ 15.380,15
15.5	CUP01	QUADRO ESCOLAR EM FORMICA BRANCA COMPESSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA	Composições	M2	27,06	R\$ 134,86	R\$ 3.649,31
16	INSTALAÇÕES , LOUÇAS E METAIS						R\$ 12.108,06
16.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 1.009,39	R\$ 3.028,17
16.2	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 462,26	R\$ 924,52
16.3	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 325,14	R\$ 650,28
16.4	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 447,04	R\$ 1.341,12
16.5	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 68,68	R\$ 343,40
16.6	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	2,80	R\$ 443,45	R\$ 1.241,66
16.7	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 30,54	R\$ 152,70
16.8	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 382,80	R\$ 765,60
16.9	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 66,22	R\$ 66,22
16.10	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 109,20	R\$ 218,40
16.11	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 10,24	R\$ 40,96
16.12	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	10,00	R\$ 222,16	R\$ 2.221,60
3	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 35,63	R\$ 142,52
16.14	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	2,05	R\$ 473,61	R\$ 970,90
17	LIMPEZA						R\$ 884,52
17.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	756,00	R\$ 1,17	R\$ 884,52
18	ADM						R\$ 27.928,30
18.1	I8583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	1,20	R\$ 18.382,82	R\$ 22.059,38
18.2	I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,00	R\$ 5.868,92	R\$ 5.868,92
						VALOR SEM BDI:	R\$ 616.388,00
						BDI:	R\$ 165.931,66
						VALOR COM BDI:	R\$ 782.319,66

Setecentos e Oitenta e Dois Mil Trezentos e Dezenove reais e Sessenta e Cinco centavos

CENPEL-CENTRO NORTE PROJETO & EMPREENDIMENTOS LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto

Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (05)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

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

PRazo de VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 05: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ GONÇALVES DA SILVA, NA LOCALIDADE SÃO DANIEL, DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ 07.822.241/0001-08 - Município: Itaipóca - RJ

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 19.021,87	60,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 11.413,12	R\$ 3.804,37	R\$ 1.902,19	R\$ 1.902,19	R\$ 19.021,87
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 9.673,53	75,00 %	25,00 %			100,00 %
			R\$ 7.255,15	R\$ 2.418,38			R\$ 9.673,53
3	SERVIÇOS AUXILIARES	R\$ 627,90				100,00 %	100,00 %
						R\$ 627,90	R\$ 627,90
4	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 119,79			100,00 %		100,00 %
					R\$ 119,79		R\$ 119,79
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 93.441,12	70,00 %	30,00 %			100,00 %
			R\$ 65.408,78	R\$ 28.032,34			R\$ 93.441,12
6	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 19.175,01	20,00 %	40,00 %	30,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 3.835,00	R\$ 7.670,00	R\$ 5.752,50	R\$ 1.917,51	R\$ 19.175,01
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 28.545,85			20,00 %	80,00 %	100,00 %
					R\$ 5.709,17	R\$ 22.836,68	R\$ 28.545,85
8	COBERTURA	R\$ 84.681,50			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 42.340,75	R\$ 42.340,75	R\$ 84.681,50
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 1.622,70		50,00 %	50,00 %		100,00 %
				R\$ 811,35	R\$ 811,35		R\$ 1.622,70
10	REVESTIMENTOS	R\$ 53.228,37		40,00 %	50,00 %	10,00 %	100,00 %
				R\$ 21.291,35	R\$ 26.614,19	R\$ 5.322,83	R\$ 53.228,37
11	PISOS	R\$ 95.249,52		40,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
				R\$ 38.099,81	R\$ 38.099,81	R\$ 19.049,90	R\$ 95.249,52
12	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 20.976,42	20,00 %	40,00 %	40,00 %		100,00 %
			R\$ 4.195,28	R\$ 8.390,57	R\$ 8.390,57		R\$ 20.976,42
13	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 29.296,21	10,00 %	20,00 %	30,00 %	40,00 %	100,00 %
			R\$ 2.929,62	R\$ 5.859,24	R\$ 8.788,86	R\$ 11.718,49	R\$ 29.296,21
14	PINTURA	R\$ 93.117,67			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 46.558,84	R\$ 46.558,83	R\$ 93.117,67
15	OUTROS	R\$ 26.689,67				100,00 %	100,00 %
						R\$ 26.689,67	R\$ 26.689,67

CENPEL CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS

 Antonio Exdras Gomes de Freitas
 Socio Administrador

Francisco Café Neto
 Engenheiro Civil
 COREA N° 13334 - D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (05)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCOA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 05: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ GONÇALVES DA SILVA, NA LOCALIDADE SÃO DANIEL, DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 05.502.047/0001-08 | Insc. Municipal: 050007



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
16	INSTALAÇÕES , LOUÇAS E METAIS	R\$ 12.108,05			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 6.054,03	R\$ 6.054,02	R\$ 12.108,05
17	LIMPEZA	R\$ 884,52				100,00 %	100,00 %
						R\$ 884,52	R\$ 884,52
18	ADM	R\$ 27.928,30	24,00 %	22,00 %	26,00 %	28,00 %	100,00 %
			R\$ 6.702,79	R\$ 6.144,23	R\$ 7.261,36	R\$ 7.819,92	R\$ 27.928,30
19	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 165.931,65	16,51 %	19,88 %	32,19 %	31,42 %	100,00 %
			R\$ 27.395,32	R\$ 32.987,21	R\$ 53.413,40	R\$ 52.135,72	R\$ 165.931,65
		R\$ 782.319,65	R\$ 129.135,06	R\$ 155.508,85	R\$ 251.816,81	R\$ 245.858,93	R\$ 782.319,65
			R\$ 129.135,06	R\$ 284.643,91	R\$ 536.460,72	R\$ 782.319,65	

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

 Antonio Exdras Gomes de Freitas
 Socio Administrador

Francisco Café Neto

 Engenheiro Civil
 CREA N° 13334 - D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (05)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 05: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ GONÇALVES DA SILVA, NA LOCALIDADE SÃO DANIEL, DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETA E EMPREENDEDORA LTDA
CNPJ: 03.923.041/0001-02 - Distrito Municipal - 48997-000



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	7,00%
TOTAL		7,80%
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 = 26,92%

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

CENPEL-CENTRO NORTE PROJETA E EMPREENDEDORA LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (05)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 05: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ GONÇALVES DA SILVA, NA LOCALIDADE SÃO DANIEL, DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPENHAMENTO LTDA.
CNPJ: 09.952.001/0001-00 | Localização: Maricá - RJ



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

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

CENPEL-CENTRO NORTE PROJETOS E EMPENHAMENTO LTDA

Antônio Exdras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA Nº 13334 - D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (05)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 05: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ GONÇALVES DA SILVA, NA LOCALIDADE SÃO DANIEL, DISTRITO DE ARAPARI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.8249109/01-09 - Itaipu Municipal - 46201-7



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,74%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,44%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	7,69%	5,97%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	43,46%	15,70%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,73%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	5,31%	4,12%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,84%	2,98%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
	TOTAL	14,39%	11,17%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	15,99%	5,78%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,33%
	TOTAL	16,41%	6,11%

A + B + C + D = 111,06% 69,78%

CENPEL-CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
Antonio Extras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA Nº 13334 - D



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

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



PROPOSTA DE PREÇO

Reriutaba, 20 de abril de 2023.

À

Comissão Permanente de Licitação

Itapipoca-CE

REF: Concorrência Pública 23.06.01/CP/2023

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços objeto do edital **Concorrência Pública 23.06.01/CP/2023**, pelo preço global de **R\$ 972.113,43 (Novecentos e Setenta e Dois Mil Cento e Treze reais e Quarenta e Três centavos)** com prazo de vigência do contrato de acordo do edital.

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.

CENPEL CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antônio Exdras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto

Engenheiro Civil
CREA Nº 13334 - D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.(6)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/ CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 06: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB TIAGO GONÇAVES BARBOSA, NA LOCALIDADE OLHO D'AGUA, DISTRITO DE ASSUNÇÃO.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.582.041/0001-48 | Inscricao Municipal: 400017



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 29.615,48	3,05%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 26.654,26	2,74%
3	SERVIÇOS AUXILIARES	R\$ 3.767,40	0,39%
4	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 279,51	0,03%
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 152.896,13	15,73%
6	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 21.236,91	2,18%
	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 71.358,38	7,34%
8	COBERTURA	R\$ 81.513,77	8,39%
9	IMPERBEALIZAÇÕES	R\$ 2.704,00	0,28%
10	REVESTIMENTOS	R\$ 63.836,04	6,57%
11	PISOS	R\$ 102.096,87	10,50%
12	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	R\$ 19.771,00	2,03%
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 30.444,94	3,13%
14	PINTURA	R\$ 67.882,86	6,98%
15	OUTROS	R\$ 38.009,44	3,91%
16	INSTALAÇÕES, LOUÇAS E METAIS	R\$ 18.670,82	1,92%
17	LIMPEZA	R\$ 826,02	0,08%
	ADM	R\$ 34.362,29	3,53%
	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 206.187,31	21,21%
	VALOR SEM BDI:	R\$ 765.926,12	100,00%
	BDI:	R\$ 206.187,31	
	VALOR COM BDI:	R\$ 972.113,43	

Novecentos e Setenta e Dois Mil Cento e Treze reais e Quarenta e Três 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: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.(6)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/ CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 06: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB TIAGO GONÇAVES BARBOSA, NA LOCALIDADE OLHO D'AGUA, DISTRITO DE ASSUNÇÃO.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 06.923.641/0001-00 (Inscrição Municipal: 45007)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 29.615,48
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 149,36	R\$ 1.792,32
1.2	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	150,00	R\$ 2,30	R\$ 345,00
1.3	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	150,00	R\$ 2,30	R\$ 345,00
1.4	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	72,60	R\$ 90,56	R\$ 6.574,66
1.5	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	341,59	R\$ 6,06	R\$ 2.070,04
1.6	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	29,82	R\$ 229,15	R\$ 6.833,25
1.7	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	175,00	R\$ 10,58	R\$ 1.851,50
1.8	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	39,86	R\$ 52,88	R\$ 2.107,80
1.9	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	78,00	R\$ 44,07	R\$ 3.437,46
1.10	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	229,20	R\$ 8,81	R\$ 2.019,25
1.11	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 373,20	R\$ 2.239,20
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 26.654,26
2.1	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	93,79	R\$ 3,37	R\$ 316,07
2.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	93,79	R\$ 28,37	R\$ 2.660,82
2.3	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	70,64	R\$ 41,21	R\$ 2.911,07
2.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	46,46	R\$ 26,12	R\$ 1.213,54
2.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	212,00	R\$ 92,23	R\$ 19.552,76
3	SERVIÇOS AUXILIARES						R\$ 3.767,40
3.1	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	630,00	R\$ 5,98	R\$ 3.767,40
4	OBRAS DE DRENAGEM						R\$ 279,51
4.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	7,00	R\$ 39,93	R\$ 279,51
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 152.896,13
5.1	C4739	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 385,73	R\$ 7.714,60
5.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	60,85	R\$ 608,13	R\$ 37.004,71
5.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	32,85	R\$ 698,95	R\$ 22.960,51
5.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	19,20	R\$ 65,88	R\$ 1.264,90
5.5	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	68,57	R\$ 132,47	R\$ 9.083,47
5.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	772,90	R\$ 12,19	R\$ 9.421,65
5.7	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.803,42	R\$ 13,93	R\$ 25.121,64
5.8	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	32,20	R\$ 411,55	R\$ 13.251,91
5.9	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	5,06	R\$ 228,25	R\$ 1.154,95
5.10	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	24,00	R\$ 134,84	R\$ 3.236,16
5.11	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	26,32	R\$ 118,83	R\$ 3.127,61
5.12	C4470	FÓRRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	277,48	R\$ 70,47	R\$ 19.554,02
6	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 21.236,91
6.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	36,83	R\$ 30,91	R\$ 1.138,42
6.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	276,24	R\$ 59,48	R\$ 16.430,76
6.3	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 159,29	R\$ 2.389,35
6.4	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,68	R\$ 82,69	R\$ 304,30

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.(6)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/ CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 06: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB TIAGO GONÇAVES BARBOSA, NA LOCALIDADE OLHO D'AGUA, DISTRITO DE ASSUNÇÃO.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.927.541/0001-08 | Rua: Rua Siqueira, 450/11



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNEC	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	8,82	R\$ 110,44	R\$ 974,08
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 71.358,38
7.1	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	2,16	R\$ 319,87	R\$ 690,92
7.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	30,66	R\$ 517,32	R\$ 15.861,03
7.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	63,92	R\$ 240,23	R\$ 15.355,50
7.4	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	63,92	R\$ 264,47	R\$ 16.904,92
7.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,53	R\$ 1.648,97	R\$ 2.522,92
	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	63,92	R\$ 222,45	R\$ 14.219,00
7.7	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	8,05	R\$ 378,36	R\$ 3.045,80
7.8	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	7,98	R\$ 345,65	R\$ 2.758,29
8	COBERTURA						R\$ 81.513,77
8.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	252,12	R\$ 50,45	R\$ 12.719,45
8.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	329,84	R\$ 150,47	R\$ 49.631,02
8.3	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	69,80	R\$ 118,10	R\$ 8.243,38
8.4	C0661	CALHA DE CHAPÁ GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	107,80	R\$ 72,44	R\$ 7.794,54
8.5	C3674	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	126,00	R\$ 12,76	R\$ 1.607,76
8.6	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	26,00	R\$ 58,37	R\$ 1.517,62
9	IMPERBEALIZAÇÕES						R\$ 2.704,00
9.1	C2842	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 54,08	R\$ 2.704,00
10	REVESTIMENTOS						R\$ 63.836,04
10.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	868,28	R\$ 6,15	R\$ 5.339,92
2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	214,80	R\$ 38,84	R\$ 8.342,83
10.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	653,48	R\$ 34,38	R\$ 22.466,64
10.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	214,80	R\$ 112,71	R\$ 24.210,11
10.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	262,20	R\$ 8,75	R\$ 2.294,25
10.6	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	26,32	R\$ 12,10	R\$ 318,47
10.7	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	26,32	R\$ 32,82	R\$ 863,82
11	PISOS						R\$ 102.096,87
11.1	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	276,00	R\$ 99,18	R\$ 27.373,68
11.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	537,00	R\$ 91,67	R\$ 49.226,79
11.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	47,40	R\$ 105,45	R\$ 4.998,33
11.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	23,00	R\$ 111,84	R\$ 2.572,32
11.5	C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	9,50	R\$ 365,15	R\$ 3.468,93
11.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	5,60	R\$ 77,71	R\$ 435,18
11.7	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	27,00	R\$ 519,32	R\$ 14.021,64
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 19.771,00
12.1	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	158,00	R\$ 42,56	R\$ 6.724,48
12.2	C2627	TUBO PVC BOLD, MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	56,00	R\$ 33,02	R\$ 1.849,12

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO.(6)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/ CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 06: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB TIAGO GONÇAVES BARBOSA, NA LOCALIDADE OLHO D'AGUA, DISTRITO DE ASSUNÇÃO.



CENTRO ESTUDOS, PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 03.302.543.0001-00 / Inscrição Municipal: 452027



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.3	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 31,20	R\$ 187,20
12.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	75,00	R\$ 19,59	R\$ 1.469,25
12.5	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	16,00	R\$ 26,64	R\$ 426,24
12.6	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 431,65	R\$ 1.294,95
12.7	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 80,64	R\$ 1.209,60
12.8	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 46,49	R\$ 139,47
12.9	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 19,15	R\$ 229,80
12.10	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 13,74	R\$ 41,22
12.11	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 422,49	R\$ 3.379,92
12.12	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 86,18	R\$ 258,54
12.13	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.561,21	R\$ 2.561,21
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 30.444,94
13.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.405,46	R\$ 2.405,46
13.2	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 374,78	R\$ 374,78
13.3	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 20,59	R\$ 205,90
13.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 20,59	R\$ 82,36
13.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 20,59	R\$ 61,77
13.6	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 94,23	R\$ 188,46
13.7	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 135,46	R\$ 270,92
13.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 117,02	R\$ 468,08
13.9	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	467,25	R\$ 15,05	R\$ 7.032,11
13.10	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	17,33	R\$ 22,79	R\$ 394,95
13.11	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	17,85	R\$ 26,64	R\$ 475,52
13.12	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	598,50	R\$ 7,39	R\$ 4.422,92
13.13	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.522,50	R\$ 6,10	R\$ 9.287,25
13.14	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	73,50	R\$ 11,12	R\$ 817,32
13.15	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 15,35	R\$ 199,55
13.16	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 15,35	R\$ 199,55
13.17	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 23,58	R\$ 448,02
13.18	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 16,15	R\$ 323,00
13.19	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 19,16	R\$ 249,08
13.20	CP002	LUMINÁRIA PAFLON BASE E27, COM LAMPADA LED DE POTÊNCIA ATÉ 40W - UN		UN	0,00	R\$ 77,94	R\$ 0,00
13.21	S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	14,00	R\$ 88,25	R\$ 1.235,50
13.22	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	62,70	R\$ 9,04	R\$ 566,81
13.23	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	SEINFRA	UN	62,70	R\$ 7,68	R\$ 481,54
13.24	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 254,09	R\$ 254,09
14	PINTURA						R\$ 67.882,86
14.1	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.497,80	R\$ 15,80	R\$ 23.665,24
14.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	816,18	R\$ 20,87	R\$ 16.870,44
14.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	681,82	R\$ 19,29	R\$ 13.148,45

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO.(6)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/ CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 06: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB TIAGO GONÇAVES BARBOSA, NA LOCALIDADE OLHO D'AGUA, DISTRITO DE ASSUNÇÃO.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 07.907.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 433327



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 11,81	R\$ 590,50
14.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	146,10	R\$ 23,07	R\$ 3.370,53
14.6	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	16,10	R\$ 18,02	R\$ 290,12
14.7	C2470	TINTA CERÂMICA DE ACABAMENTO, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	535,68	R\$ 18,57	R\$ 9.947,58
15	OUTROS						R\$ 38.009,44
15.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 287,19	R\$ 4.307,85
15.2	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 83,42	R\$ 2.002,08
15.3	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	86,00	R\$ 15,09	R\$ 1.297,74
	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	48,00	R\$ 13,33	R\$ 639,84
15.5	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	86,00	R\$ 310,71	R\$ 26.721,06
15.6	CUP01	QUADRO ESCOLAR EM FORMICA BRANCA COMPESADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA	Composições	M2	22,55	R\$ 134,85	R\$ 3.040,87
16	INSTALAÇÕES, LOUÇAS E METAIS						R\$ 18.670,82
16.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 1.009,38	R\$ 3.028,14
16.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 729,75	R\$ 2.919,00
16.3	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 325,14	R\$ 325,14
16.4	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 447,03	R\$ 1.341,09
16.5	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 68,67	R\$ 480,69
16.6	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	5,20	R\$ 443,45	R\$ 2.305,94
16.7	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 494,48	R\$ 988,96
16.8	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 30,54	R\$ 213,78
16.9	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 382,79	R\$ 1.913,95
16.10	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 66,22	R\$ 66,22
16.11	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 109,20	R\$ 109,20
16.12	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 10,24	R\$ 30,72
16.13	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	9,00	R\$ 222,16	R\$ 1.999,44
16.14	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 35,63	R\$ 106,89
16.15	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 473,61	R\$ 2.841,66
17	LIMPEZA						R\$ 826,02
17.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	706,00	R\$ 1,17	R\$ 826,02
18	ADM						R\$ 34.362,29
18.1	I8583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	1,55	R\$ 18.382,82	R\$ 28.493,37
18.2	I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,00	R\$ 5.868,92	R\$ 5.868,92
						VALOR SEM BDI:	R\$ 765.926,12
						BDI:	R\$ 206.187,31
						VALOR COM BDI:	R\$ 972.113,43

Novocentos e Setenta e Dois Mil Cento e Treze reais e Quarenta e Três centavos

CENPEL CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

Antônio Exdras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto

Engenheiro Civil
CREA Nº 13334 - D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO.(6)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/ CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 06: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB TIAGO GONÇAVES BARBOSA, NA LOCALIDADE OLHO D'AGUA, DISTRITO DE ASSUNÇÃO.



CENPEL - CENTRO NORTE PROJETO E EMPREHEIMENTOS LTDA.
CNPJ: 06.912.541/0001-00 - Itaipóca - Maranhão - 65967-000

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 29.615,48	80,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 17.769,29	R\$ 5.923,10	R\$ 2.961,55	R\$ 2.961,54	R\$ 29.615,48
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 26.654,26	75,00 %	25,00 %			100,00 %
			R\$ 19.990,70	R\$ 6.663,56			R\$ 26.654,26
3	SERVIÇOS AUXILIARES	R\$ 3.767,40				100,00 %	100,00 %
						R\$ 3.767,40	R\$ 3.767,40
4	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 279,51			100,00 %		100,00 %
					R\$ 279,51		R\$ 279,51
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 152.896,13	70,00 %	30,00 %			100,00 %
			R\$ 107.027,29	R\$ 45.868,84			R\$ 152.896,13
6	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 21.236,91	20,00 %	40,00 %	30,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 4.247,38	R\$ 8.494,76	R\$ 6.371,07	R\$ 2.123,70	R\$ 21.236,91
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 71.358,38			20,00 %	80,00 %	100,00 %
					R\$ 14.271,68	R\$ 57.086,70	R\$ 71.358,38
8	COBERTURA	R\$ 81.513,77			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 40.756,89	R\$ 40.756,88	R\$ 81.513,77
9	IMPERBEALIZAÇÕES	R\$ 2.704,00		50,00 %	50,00 %		100,00 %
				R\$ 1.352,00	R\$ 1.352,00		R\$ 2.704,00
10	REVESTIMENTOS	R\$ 63.836,04		40,00 %	50,00 %	10,00 %	100,00 %
				R\$ 25.534,42	R\$ 31.918,02	R\$ 6.383,60	R\$ 63.836,04
11	PISOS	R\$ 102.096,87		40,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
				R\$ 40.838,75	R\$ 40.838,75	R\$ 20.419,37	R\$ 102.096,87
12	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	R\$ 19.771,00	20,00 %	40,00 %	40,00 %		100,00 %
			R\$ 3.954,20	R\$ 7.908,40	R\$ 7.908,40		R\$ 19.771,00
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 30.444,94	10,00 %	20,00 %	30,00 %	40,00 %	100,00 %
			R\$ 3.044,49	R\$ 6.088,99	R\$ 9.133,48	R\$ 12.177,98	R\$ 30.444,94
14	PINTURA	R\$ 67.882,86			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 33.941,43	R\$ 33.941,43	R\$ 67.882,86
15	OUTROS	R\$ 38.009,44				100,00 %	100,00 %
						R\$ 38.009,44	R\$ 38.009,44

CENPEL-CENTRO NORTE PROJETO LTDA
Antonio Exdras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - D



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICIPALIDADE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/ CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

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

FRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 06: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB TIAGO GONÇAVES BARBOSA, NA LOCALIDADE OLHO D'AGUA, DISTRITO DE ASSUNÇÃO.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
16	INSTALAÇÕES, LOUÇAS E METAIS	R\$ 18.670,82			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 9.335,41	R\$ 9.335,41	R\$ 18.670,82
17	LIMPEZA	R\$ 826,02				100,00 %	100,00 %
						R\$ 826,02	R\$ 826,02
18	ADM	R\$ 34.362,29	24,00 %	22,00 %	26,00 %	28,00 %	100,00 %
			R\$ 8.246,95	R\$ 7.559,70	R\$ 8.934,20	R\$ 9.621,44	R\$ 34.362,29
19	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 206.187,31	21,45 %	20,40 %	27,16 %	30,99 %	100,00 %
			R\$ 44.227,18	R\$ 42.062,21	R\$ 56.000,47	R\$ 63.897,45	R\$ 206.187,31
		R\$ 972.113,43	R\$ 208.507,48	R\$ 198.294,73	R\$ 264.002,86	R\$ 301.308,36	R\$ 972.113,43
			R\$ 208.507,48	R\$ 406.802,21	R\$ 670.805,07	R\$ 972.113,43	

CENPEL CENTRO NORTE PROJETO & EMPREHEIMENTOS LTDA

Antonio Edras Gomes de Freitas
 Sócio Administrador

Francisco Café Neto

Engenheiro Civil
 CREA N° 13334 - D



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.(6)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/ CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 06: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB TIAGO GONÇAVES BARBOSA, NA LOCALIDADE OLHO D'AGUA, DISTRITO DE ASSUNÇÃO.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.502.041/0001-08 / Inscricao Municipal: 45507



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	7,00%
TOTAL		7,80%
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 = 26,92%

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

CENPEL-CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

Antonio Exibras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto

Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICIPALIDADE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/ CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 06: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB TIAGO GONÇAVES BARBOSA, NA LOCALIDADE OLHO D'ÁGUA, DISTRITO DE ASSUNÇÃO.



CENTRO NORTE PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.302.341/0001-08 / Inscricao Municipal: 422017



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

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

CENPEL - CENTRO NORTE PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA.

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto

Engenheiro Civil
CREA Nº 13334 - 0

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.(6)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/ CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 06: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB TIAGO GONÇAVES BARBOSA, NA LOCALIDADE OLHO D'AGUA, DISTRITO DE ASSUNÇÃO.



CENTRO NORTE PRODUTOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.907.543/0001-08 | Inscrição Municipal: 452017



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS INSTITUCIONAIS		
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL	20,00%	20,00%
A3	SESI	1,50%	1,50%
A4	SENAI	1,00%	1,00%
A5	INCRA	0,20%	0,20%
A7	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A8	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A2	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI-SE	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	ENCARGOS TRABALHISTAS		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,86%	0,00%
B2	FERIADOS	3,93%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,88%	0,69%
B4	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	10,66%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	1,42%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,55%	9,82%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
	TOTAL	48,22%	19,58%
C	Encargos Indenizatórios		
C1	Aviso Prévio Indenizado	3,82%	2,99%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,09%	0,07%
C3	Férias Indenizadas	1,29%	1,01%
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	3,78%	2,96%
C5	Indenização Adicional	0,32%	0,25%
	TOTAL	9,30%	7,28%
D	Incidências ou Efeitos		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,74%	7,21%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,34%	0,26%
	TOTAL	18,08%	7,47%

total = 112,40% 71,13%

CENPEL-CENTRO NORTE PRODUTOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - D



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

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

PROPOSTA DE PREÇO



Reriutaba, 20 de abril de 2023.

À

Comissão Permanente de Licitação

Itapipoca-CE

REF: Concorrência Pública 23.06.01/CP/2023

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços objeto do edital **Concorrência Pública 23.06.01/CP/2023**, pelo preço global de **R\$ 881.269,20 (Oitocentos e Oitenta e Um Mil Duzentos e Sessenta e Nove reais e Vinte centavos)** com prazo de vigência do contrato de acordo do edital.

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.

CENPEL-CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

Antônio Exdras Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Caté Neto
Engenheiro Civil
CREA N° 18334 - D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.902.341/0001-00 | Inscricao Municipal: 40917




RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REQUALIFICAÇÃO	R\$ 465.851,20	52,86%
2	AMPLIAÇÃO	R\$ 415.418,00	47,14%
		VALOR COM BDI:	R\$ 881.269,20 100,00%

Oitocentos e Oitenta e Um Mil Duzentos e Sessenta e Nove reais e Vinte centavos

CENPEL-CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.


Antonio Extras Gomes de Freitas
Sócio Administrador


Francisco Leite Neto
Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 09.502.341/0001-09 - Inscricao Municipal: 408807

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	REQUALIFICAÇÃO								R\$ 465.851,20
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 23.910,02
1.1.1	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	195,70	R\$ 8,81	26,92%	R\$ 11,18	R\$ 2.187,93
1.1.2	C1065	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	294,68	R\$ 24,68	26,92%	R\$ 31,32	R\$ 9.229,38
1.1.3	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	258,29	R\$ 22,92	26,92%	R\$ 29,09	R\$ 7.513,66
1.1.4	C1074	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	37,83	R\$ 44,07	26,92%	R\$ 55,93	R\$ 2.115,83
1.1.5	C1047	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	3,60	R\$ 29,56	26,92%	R\$ 37,52	R\$ 135,07
1.1.6	C1045	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	112,28	R\$ 10,58	26,92%	R\$ 13,43	R\$ 1.507,92
1.1.7	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	10,52	R\$ 52,88	26,92%	R\$ 67,12	R\$ 706,10
1.1.8	C1061	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	1,00	R\$ 17,55	26,92%	R\$ 22,27	R\$ 22,27
1.1.9	C2717	SEINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	0,54	R\$ 423,05	26,92%	R\$ 536,94	R\$ 289,95
1.1.10	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	11,28	R\$ 14,10	26,92%	R\$ 17,90	R\$ 201,91
1.2	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 23.438,64
1.2.1	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	137,82	R\$ 89,23	26,92%	R\$ 113,25	R\$ 15.608,12
1.2.2	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	121,66	R\$ 21,54	26,92%	R\$ 27,34	R\$ 3.326,18
1.2.3	C2530	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	121,66	R\$ 27,34	26,92%	R\$ 34,70	R\$ 4.221,60
1.2.4	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,89	R\$ 45,56	26,92%	R\$ 57,82	R\$ 282,74
1.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								R\$ 7.757,78



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

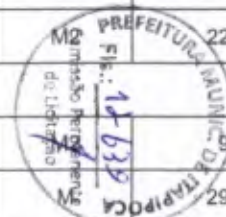
LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.022.041/0001-00 - Avenida Municipal 400077

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.3.1	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	7,34	R\$ 65,10	26,92%	R\$ 82,62	R\$ 606,43
1.3.2	C4151	SEINFRA	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	203,46	R\$ 12,90	26,92%	R\$ 16,37	R\$ 3.330,64
1.3.3	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,70	R\$ 408,18	26,92%	R\$ 518,06	R\$ 880,70
1.3.4	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	24,89	R\$ 93,07	26,92%	R\$ 118,12	R\$ 2.940,01
1.4	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 23.511,45
1.4.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	113,74	R\$ 58,55	26,92%	R\$ 74,31	R\$ 8.452,02
1.4.2	C4468	SEINFRA	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	115,43	R\$ 51,10	26,92%	R\$ 64,86	R\$ 7.486,79
1.4.3	C4418	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	35,42	R\$ 97,31	26,92%	R\$ 123,51	R\$ 4.374,72
1.4.4	C0079	SEINFRA	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	16,00	R\$ 157,48	26,92%	R\$ 199,87	R\$ 3.197,92
1.5	REVESTIMENTOS								R\$ 39.007,44
1.5.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	461,01	R\$ 6,09	26,92%	R\$ 7,73	R\$ 3.563,61
1.5.2	C3409	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	307,74	R\$ 32,44	26,92%	R\$ 41,17	R\$ 12.669,66
1.5.3	C1211	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	153,27	R\$ 28,94	26,92%	R\$ 36,73	R\$ 5.629,61
1.5.4	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	131,25	R\$ 86,15	26,92%	R\$ 109,34	R\$ 14.350,88
1.5.5	C4431	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	22,02	R\$ 99,96	26,92%	R\$ 126,87	R\$ 2.793,68
1.6	ESQUADRIAS E FERRAGENS								R\$ 26.153,58
1.6.1	C1993	SEINFRA	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2	9,66	R\$ 327,82	26,92%	R\$ 416,07	R\$ 4.019,24
1.6.2	C1408	SEINFRA	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M2	29,80	R\$ 36,78	26,92%	R\$ 46,68	R\$ 1.391,06



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUISIÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 10.512.881/0001-08 | Avenida do Município, 400007

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

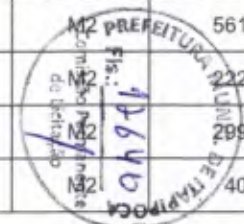
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.6.3	C0042	SEINFRA	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	59,60	R\$ 8,31	26,92%	R\$ 10,55	R\$ 628,78
1.6.4	C1143	SEINFRA	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	UN	18,00	R\$ 37,46	26,92%	R\$ 47,54	R\$ 855,72
1.6.5	C1360	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	6,00	R\$ 124,30	26,92%	R\$ 157,76	R\$ 946,56
1.6.6	C1870	SEINFRA	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	M	10,35	R\$ 71,78	26,92%	R\$ 91,10	R\$ 942,89
1.6.7	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	4,90	R\$ 74,85	26,92%	R\$ 95,00	R\$ 465,50
1.6.8	C4513	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	14,35	R\$ 229,23	26,92%	R\$ 290,94	R\$ 4.174,99
1.6.9	C4949	SEINFRA	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	14,35	R\$ 253,22	26,92%	R\$ 321,39	R\$ 4.611,95
1.6.10	C1426	SEINFRA	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	23,35	R\$ 204,03	26,92%	R\$ 258,95	R\$ 6.046,48
1.6.11	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	4,50	R\$ 362,50	26,92%	R\$ 460,09	R\$ 2.070,41
1.7	COBERTURA								R\$ 39.828,60
1.7.1	C4466	SEINFRA	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	58,32	R\$ 147,22	26,92%	R\$ 186,85	R\$ 10.897,09
1.7.2	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	518,30	R\$ 43,98	26,92%	R\$ 55,82	R\$ 28.931,51
1.8	PISO								R\$ 109.731,58
1.8.1	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	28,08	R\$ 508,07	26,92%	R\$ 644,84	R\$ 18.107,11
1.8.2	C2181	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	561,66	R\$ 23,78	26,92%	R\$ 30,18	R\$ 16.950,90
1.8.3	C1919	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	222,27	R\$ 90,11	26,92%	R\$ 114,37	R\$ 25.421,02
1.8.4	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	299,34	R\$ 112,37	26,92%	R\$ 142,62	R\$ 42.691,87
1.8.5	C3001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	40,07	R\$ 81,79	26,92%	R\$ 103,81	R\$ 4.159,67



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUISIÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS BÁSICA DESTES MUNICÍPIOS. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO ACRIQUE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 498807

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.8.6	C1427	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	193,34	R\$ 8,68	26,92%	R\$ 11,02	R\$ 2.130,61
1.8.7	C2286	SEINFRA	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	M	4,00	R\$ 53,26	26,92%	R\$ 67,60	R\$ 270,40
1.9	IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 2.185,27
1.9.1	C1462	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	8,62	R\$ 39,10	26,92%	R\$ 49,63	R\$ 427,81
1.9.2	C1458	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	M2	26,11	R\$ 53,03	26,92%	R\$ 67,31	R\$ 1.757,46
1.10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								R\$ 5.363,33
1.10.1	C0357	SEINFRA	BÂNCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	2,19	R\$ 454,51	26,92%	R\$ 576,86	R\$ 1.263,32
1.10.2	C2504	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	2,00	R\$ 105,29	26,92%	R\$ 133,63	R\$ 267,26
1.10.3	C4926	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00	R\$ 46,68	26,92%	R\$ 59,25	R\$ 59,25
1.10.4	C2167	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	1,00	R\$ 87,45	26,92%	R\$ 110,99	R\$ 110,99
1.10.5	C2161	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	1,00	R\$ 113,82	26,92%	R\$ 144,46	R\$ 144,46
1.10.6	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	R\$ 210,29	26,92%	R\$ 266,90	R\$ 533,80
1.10.7	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	R\$ 190,54	26,92%	R\$ 241,83	R\$ 483,66
1.10.8	C1902	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 1.219,96	26,92%	R\$ 1.548,37	R\$ 1.548,37
1.10.9	C3021	SEINFRA	PIA DE COZINHA EM MARMORITE 1,00x0,50m COMP. - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 185,52	26,92%	R\$ 235,46	R\$ 235,46
1.10.10	C0601	SEINFRA	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 297,66	26,92%	R\$ 377,79	R\$ 377,79
1.10.11	C0603	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 267,07	26,92%	R\$ 338,97	R\$ 338,97
1.11	INSTALAÇÕES ELETRICA								R\$ 40.007,39



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICIPALIDADE. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

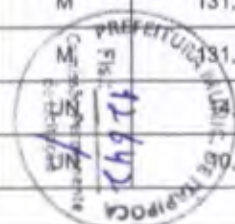
LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE, PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ Nº 08.807.000/0001-00 - Itaipuoca - Ceará

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.11.1	C2069	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 364,50	26,92%	R\$ 462,62	R\$ 462,62
1.11.2	C2068	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 298,11	26,92%	R\$ 378,36	R\$ 378,36
1.11.3	C1095	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	6,00	R\$ 20,17	26,92%	R\$ 25,60	R\$ 153,60
1.11.4	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	7,00	R\$ 20,17	26,92%	R\$ 25,60	R\$ 179,20
1.11.5	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	5,00	R\$ 20,17	26,92%	R\$ 25,60	R\$ 128,00
1.11.6	C1127	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	2,00	R\$ 82,07	26,92%	R\$ 104,16	R\$ 208,32
1.11.7	C1122	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	2,00	R\$ 82,07	26,92%	R\$ 104,16	R\$ 208,32
1.11.8	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	3,00	R\$ 130,29	26,92%	R\$ 165,36	R\$ 496,08
1.11.9	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00	R\$ 111,66	26,92%	R\$ 141,72	R\$ 566,88
1.11.10	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	420,20	R\$ 14,87	26,92%	R\$ 18,87	R\$ 7.929,17
1.11.11	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	26,25	R\$ 22,53	26,92%	R\$ 28,60	R\$ 750,75
1.11.12	C1199	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	64,05	R\$ 30,77	26,92%	R\$ 39,05	R\$ 2.501,15
1.11.13	C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	282,60	R\$ 7,25	26,92%	R\$ 9,20	R\$ 2.599,92
1.11.14	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.207,70	R\$ 6,00	26,92%	R\$ 7,62	R\$ 9.202,67
1.11.15	C0547	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	131,25	R\$ 10,85	26,92%	R\$ 13,77	R\$ 1.807,31
1.11.16	C0556	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	331,25	R\$ 8,37	26,92%	R\$ 10,62	R\$ 1.393,88
1.11.17	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	14,00	R\$ 15,01	26,92%	R\$ 19,05	R\$ 266,70
1.11.18	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	R\$ 26,46	26,92%	R\$ 33,58	R\$ 335,80



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQL ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUC. PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS BÁSICA DESTA LOCALIDADE. (7)



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 16.912.844/0001-08 - Insc. no Município: 02007

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

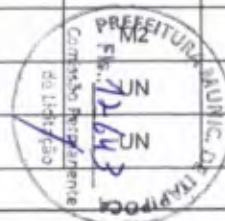
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.11.19	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	37,00	R\$ 23,00	26,92%	R\$ 29,19	R\$ 1.080,03
1.11.20	C1637	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	51,00	R\$ 79,93	26,92%	R\$ 101,45	R\$ 5.173,95
1.11.21	C1662	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	10,00	R\$ 79,03	26,92%	R\$ 100,30	R\$ 1.003,00
1.11.22	C2044	SEINFRA	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W	UN	3,00	R\$ 117,05	26,92%	R\$ 148,56	R\$ 445,68
1.11.23	C4761	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	51,00	R\$ 8,89	26,92%	R\$ 11,28	R\$ 575,28
1.11.24	C1929	SEINFRA	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	UN	51,00	R\$ 7,44	26,92%	R\$ 9,44	R\$ 481,44
1.11.25	C0609	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	R\$ 414,97	26,92%	R\$ 526,68	R\$ 1.053,36
1.11.26	C4765	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	2,00	R\$ 246,58	26,92%	R\$ 312,96	R\$ 625,92
1.12	PINTURA								R\$ 82.022,24
1.12.1	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.158,08	R\$ 19,06	26,92%	R\$ 24,19	R\$ 28.013,96
1.12.2	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	796,10	R\$ 20,38	26,92%	R\$ 25,87	R\$ 20.595,11
1.12.3	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	66,90	R\$ 16,40	26,92%	R\$ 20,81	R\$ 1.392,19
1.12.4	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	66,90	R\$ 20,33	26,92%	R\$ 25,80	R\$ 1.726,02
1.12.5	C2471	SEINFRA	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	M2	312,80	R\$ 18,16	26,92%	R\$ 23,05	R\$ 7.210,04
1.12.6	C2899	SEINFRA	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	UN	1,00	R\$ 258,27	26,92%	R\$ 327,80	R\$ 327,80
1.12.7	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	2.269,67	R\$ 6,22	26,92%	R\$ 7,89	R\$ 17.907,70
1.12.8	C1621	SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	118,00	R\$ 14,92	26,92%	R\$ 18,94	R\$ 2.234,92
1.12.9	C1620	SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	25,00	R\$ 82,40	26,92%	R\$ 104,58	R\$ 2.614,50



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

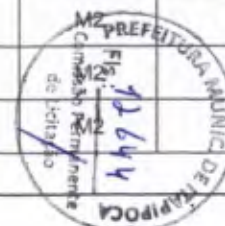
LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 16.532.841/0001-48 | Inscricao Municipal: 028037

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.13	SISTEMA DE AR CONDICIONADO								R\$ 4.381,60
1.13.1	C4776	SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	40,00	R\$ 37,83	26,92%	R\$ 48,01	R\$ 1.920,40
1.13.2	C4778	SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	40,00	R\$ 48,48	26,92%	R\$ 61,53	R\$ 2.461,20
1.14	ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS								R\$ 4.386,28
1.14.1	C4623	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	19,68	R\$ 175,61	26,92%	R\$ 222,88	R\$ 4.386,28
1.15	OUTROS ELEMENTOS								R\$ 7.334,94
1.15.1	00010848	SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00	R\$ 452,25	26,92%	R\$ 574,00	R\$ 574,00
1.15.2	CUP01	Composições Próprias	QUADRO ESCOLAR EM FORMICA BRANCA COMPESADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA	M2	14,40	R\$ 259,91	26,92%	R\$ 329,88	R\$ 4.750,27
1.15.3	C2318	SEINFRA	TAPUME DE TÁBUAS DE 3.º SOBREPOSTAS	M2	19,58	R\$ 80,91	26,92%	R\$ 102,69	R\$ 2.010,67
1.16	FACHADA DA ESCOLA (MURO)								R\$ 19.074,26
1.16.1	C1620	SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	29,00	R\$ 82,40	26,92%	R\$ 104,58	R\$ 3.032,82
1.16.2	C1621	SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	21,00	R\$ 14,92	26,92%	R\$ 18,94	R\$ 397,74
1.16.3	C0844	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,98	R\$ 437,02	26,92%	R\$ 554,67	R\$ 543,58
1.16.4	C4151	SEINFRA	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	118,08	R\$ 12,90	26,92%	R\$ 16,37	R\$ 1.932,97
1.16.5	C1405	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	9,70	R\$ 112,27	26,92%	R\$ 142,49	R\$ 1.382,15
1.16.6	C2842	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	M2	9,70	R\$ 52,79	26,92%	R\$ 67,00	R\$ 649,90
1.16.7	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	8,05	R\$ 362,50	26,92%	R\$ 460,09	R\$ 3.703,72
1.16.8	C3425	SEINFRA	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	M2	16,10	R\$ 17,85	26,92%	R\$ 22,66	R\$ 364,83



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUISIÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUISIÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.053.041/0001-00 | Avenida Municipal - 08007

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.16,9	C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	79,52	R\$ 14,86	26,92%	R\$ 18,86	R\$ 1.499,75
1.16,10	C1616	SEINFRA	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	79,52	R\$ 24,91	26,92%	R\$ 31,62	R\$ 2.514,42
1.16,11	C0055	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	1,80	R\$ 825,60	26,92%	R\$ 1.047,85	R\$ 1.886,13
1.16,12	C2843	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	1,80	R\$ 29,65	26,92%	R\$ 37,63	R\$ 67,73
1.16,13	C0047	SEINFRA	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	9,81	R\$ 34,89	26,92%	R\$ 44,28	R\$ 434,39
1.16,14	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	10,71	R\$ 6,09	26,92%	R\$ 7,73	R\$ 82,79
1.16,15	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	10,71	R\$ 42,77	26,92%	R\$ 54,28	R\$ 581,34
1.17	SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 7.756,80
1.17.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	561,68	R\$ 10,88	26,92%	R\$ 13,81	R\$ 7.756,80
2	AMPLIAÇÃO								R\$ 415.418,00
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 1.060,35
2.1.1	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	139,52	R\$ 5,99	26,92%	R\$ 7,60	R\$ 1.060,35
2.2	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 12.525,11
2.2.1	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	89,94	R\$ 89,23	26,92%	R\$ 113,25	R\$ 10.185,71
2.2.2	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	40,46	R\$ 45,56	26,92%	R\$ 57,82	R\$ 2.339,40
2.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								R\$ 53.464,92
2.3.1	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	83,38	R\$ 65,10	26,92%	R\$ 82,62	R\$ 6.888,86
2.3.2	C4151	SEINFRA	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	1.549,22	R\$ 12,90	26,92%	R\$ 16,37	R\$ 25.360,73



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO DE ESTUDOS E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA.
CNPJ: 07.012.141/0001-00 - Itaipuoca - Ceará - Brasil

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.3.3	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	12,91	R\$ 408,18	26,92%	R\$ 518,06	R\$ 6.688,15
2.3.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,55	R\$ 390,32	26,92%	R\$ 495,39	R\$ 272,46
2.3.5	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	120,68	R\$ 93,07	26,92%	R\$ 118,12	R\$ 14.254,72
2.4	PAREDES E PAINEIS								R\$ 38.139,86
2.4.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	296,12	R\$ 58,55	26,92%	R\$ 74,31	R\$ 22.004,68
2.4.2	C4468	SEINFRA	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	108,54	R\$ 51,10	26,92%	R\$ 64,86	R\$ 7.039,90
2.4.3	C4418	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	73,64	R\$ 97,31	26,92%	R\$ 123,51	R\$ 9.095,28
2.5	REVESTIMENTOS								R\$ 46.714,35
2.5.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	592,25	R\$ 6,09	26,92%	R\$ 7,73	R\$ 4.578,09
2.5.2	C3409	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	429,60	R\$ 32,44	26,92%	R\$ 41,17	R\$ 17.686,63
2.5.3	C1211	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	162,65	R\$ 28,94	26,92%	R\$ 36,73	R\$ 5.974,13
2.5.4	C4446	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	123,14	R\$ 86,15	26,92%	R\$ 109,34	R\$ 13.464,13
2.5.5	C4431	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	39,50	R\$ 99,96	26,92%	R\$ 126,87	R\$ 5.011,37
2.6	ESQUADRIAS E FERRAGENS								R\$ 28.319,73
2.6.1	C1993	SEINFRA	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2	9,24	R\$ 327,82	26,92%	R\$ 416,07	R\$ 3.844,49
2.6.2	C1408	SEINFRA	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	29,60	R\$ 36,78	26,92%	R\$ 46,68	R\$ 1.381,73
2.6.3	C0042	SEINFRA	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	59,20	R\$ 8,31	26,92%	R\$ 10,55	R\$ 624,56
2.6.4	C1143	SEINFRA	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	M	18,00	R\$ 37,46	26,92%	R\$ 47,54	R\$ 855,72



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.012.043/0001-08 | Inscrição Municipal: 498487

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.6.5	C1360	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	6,00	R\$ 124,30	26,92%	R\$ 157,76	R\$ 946,56
2.6.6	C1967	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	2,10	R\$ 496,84	26,92%	R\$ 630,59	R\$ 1.324,24
2.6.7	C1870	SEINFRA	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	M	13,40	R\$ 71,78	26,92%	R\$ 91,10	R\$ 1.220,74
2.6.8	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	7,80	R\$ 74,85	26,92%	R\$ 95,00	R\$ 741,00
2.6.9	C4513	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	5,45	R\$ 229,23	26,92%	R\$ 290,94	R\$ 1.585,62
2.6.10	C4949	SEINFRA	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	5,45	R\$ 253,22	26,92%	R\$ 321,39	R\$ 1.751,58
2.6.11	C1426	SEINFRA	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	5,45	R\$ 204,03	26,92%	R\$ 258,95	R\$ 1.411,28
2.6.12	C2680	SEINFRA	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA	M2	0,22	R\$ 357,82	26,92%	R\$ 454,15	R\$ 99,91
2.6.13	C1968	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	4,20	R\$ 370,93	26,92%	R\$ 470,78	R\$ 1.977,28
2.6.14	C4070	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	4,68	R\$ 427,93	26,92%	R\$ 543,13	R\$ 2.541,85
2.6.15	C2554	SEINFRA	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2")	M	17,00	R\$ 69,87	26,92%	R\$ 88,68	R\$ 1.507,56
2.6.16	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	13,53	R\$ 362,50	26,92%	R\$ 460,09	R\$ 6.225,02
2.6.17	C1970	SEINFRA	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	0,96	R\$ 230,29	26,92%	R\$ 292,28	R\$ 280,59
2.7	COBERTURA								R\$ 65.889,02
2.7.1	C4466	SEINFRA	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	280,53	R\$ 147,22	26,92%	R\$ 186,85	R\$ 52.417,03
2.7.2	C1340	SEINFRA	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 20m	M2	18,90	R\$ 115,42	26,92%	R\$ 146,49	R\$ 2.768,66
2.7.3	C2453	SEINFRA	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	M2	18,90	R\$ 56,58	26,92%	R\$ 71,81	R\$ 1.357,21
2.7.4	C4463	SEINFRA	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M2	28,45	R\$ 26,07	26,92%	R\$ 33,09	R\$ 941,41



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

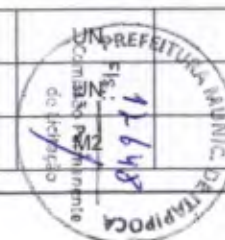
LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 06.552.841/0001-00 / Inscrição Municipal: 408907

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.7.5	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	38,90	R\$ 11,89	26,92%	R\$ 15,09	R\$ 587,00
2.7.6	C4910	SEINFRA	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	43,90	R\$ 140,31	26,92%	R\$ 178,08	R\$ 7.817,71
2.8	PISO								R\$ 46.020,42
2.8.1	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	9,55	R\$ 508,07	26,92%	R\$ 644,84	R\$ 6.158,22
2.8.2	C2181	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	191,03	R\$ 23,78	26,92%	R\$ 30,18	R\$ 5.765,29
2.8.3	C1919	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	66,52	R\$ 90,11	26,92%	R\$ 114,37	R\$ 7.607,89
2.8.4	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	99,84	R\$ 112,37	26,92%	R\$ 142,62	R\$ 14.239,18
2.8.5	C3001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	24,67	R\$ 81,79	26,92%	R\$ 103,81	R\$ 2.560,99
2.8.6	C1427	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	187,32	R\$ 8,68	26,92%	R\$ 11,02	R\$ 2.064,27
2.8.7	C2286	SEINFRA	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	M	5,25	R\$ 53,26	26,92%	R\$ 67,60	R\$ 354,90
2.8.8	C3410	SEINFRA	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	21,35	R\$ 268,28	26,92%	R\$ 340,50	R\$ 7.269,68
2.9	IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 15.558,03
2.9.1	C1462	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	240,04	R\$ 39,10	26,92%	R\$ 49,63	R\$ 11.913,19
2.9.2	C1458	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	M2	54,15	R\$ 53,03	26,92%	R\$ 67,31	R\$ 3.644,84
2.10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								R\$ 30.420,66
2.10.1	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	M	2,00	R\$ 699,72	26,92%	R\$ 888,08	R\$ 1.776,16
2.10.2	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	M	1,00	R\$ 968,24	26,92%	R\$ 1.228,89	R\$ 1.228,89
2.10.3	C0357	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	3,03	R\$ 454,51	26,92%	R\$ 576,86	R\$ 1.747,89



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

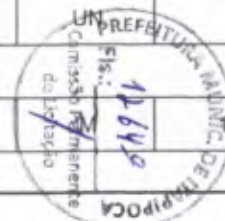
LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
RUA 30, 402 - FLORES DE PIAUI - M.º - CEP: 06007-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.10.4	C0986	SEINFRA	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	3,00	R\$ 367,80	26,92%	R\$ 466,81	R\$ 1.400,43
2.10.5	C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	5,00	R\$ 66,38	26,92%	R\$ 84,25	R\$ 421,25
2.10.6	C1618	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 569,42	26,92%	R\$ 722,71	R\$ 1.445,42
2.10.7	C1619	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 431,22	26,92%	R\$ 547,30	R\$ 547,30
2.10.8	C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	1,60	R\$ 213,43	26,92%	R\$ 270,89	R\$ 433,42
2.10.9	C4926	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	5,00	R\$ 46,68	26,92%	R\$ 59,25	R\$ 296,25
2.10.10	C2167	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	5,00	R\$ 87,45	26,92%	R\$ 110,99	R\$ 554,95
2.10.11	C2161	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	1,00	R\$ 113,82	26,92%	R\$ 144,46	R\$ 144,46
2.10.12	C2170	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	2,00	R\$ 83,27	26,92%	R\$ 105,69	R\$ 211,38
2.10.13	C4671	SEINFRA	SABONETEIRA METÁLICA	UN	6,00	R\$ 34,47	26,92%	R\$ 43,75	R\$ 262,50
2.10.14	C4670	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	6,00	R\$ 29,62	26,92%	R\$ 37,59	R\$ 225,54
2.10.15	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	24,00	R\$ 210,29	26,92%	R\$ 266,90	R\$ 6.405,60
2.10.16	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	26,00	R\$ 190,54	26,92%	R\$ 241,83	R\$ 6.287,58
2.10.17	C3513	SEINFRA	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	2,00	R\$ 96,79	26,92%	R\$ 122,85	R\$ 245,70
2.10.18	C0603	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	5,00	R\$ 267,07	26,92%	R\$ 338,97	R\$ 1.694,85
2.10.19	C2832	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 4.011,26	26,92%	R\$ 5.091,09	R\$ 5.091,09
2.11	INSTALAÇÃO ELETRICA								R\$ 12.932,25
2.11.1	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	UN	60,40	R\$ 14,87	26,92%	R\$ 18,87	R\$ 3.026,75



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÊM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO DE ESTUDOS, PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.112.843/0001-00 - Itaipóca - Maranhão - BRASIL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.11.2	C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	96,80	R\$ 7,25	26,92%	R\$ 9,20	R\$ 890,56
2.11.3	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	640,20	R\$ 6,00	26,92%	R\$ 7,62	R\$ 4.878,32
2.11.4	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	5,00	R\$ 15,01	26,92%	R\$ 19,05	R\$ 95,25
2.11.5	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	R\$ 26,46	26,92%	R\$ 33,58	R\$ 100,74
2.11.6	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	15,00	R\$ 23,00	26,92%	R\$ 29,19	R\$ 437,85
2.11.7	C1637	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	16,00	R\$ 79,93	26,92%	R\$ 101,45	R\$ 1.623,20
2.11.8	C1662	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	5,00	R\$ 79,03	26,92%	R\$ 100,30	R\$ 501,50
2.11.9	C2044	SEINFRA	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W	UN	3,00	R\$ 117,05	26,92%	R\$ 148,56	R\$ 445,68
2.11.10	C4761	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	45,00	R\$ 8,89	26,92%	R\$ 11,28	R\$ 507,60
2.11.11	C1929	SEINFRA	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	UN	45,00	R\$ 7,44	26,92%	R\$ 9,44	R\$ 424,80
2.12	PINTURA								R\$ 12.755,00
2.12.1	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	199,36	R\$ 19,06	26,92%	R\$ 24,19	R\$ 4.822,52
2.12.2	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	241,79	R\$ 20,38	26,92%	R\$ 25,87	R\$ 6.255,11
2.12.3	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	23,10	R\$ 16,40	26,92%	R\$ 20,81	R\$ 480,71
2.12.4	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	23,10	R\$ 20,33	26,92%	R\$ 25,80	R\$ 595,98
2.12.5	C2471	SEINFRA	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	M2	26,06	R\$ 18,16	26,92%	R\$ 23,05	R\$ 600,68
2.13	SISTEMA DE AR CONDICIONADO								R\$ 1.314,48
2.13.1	C4776	SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDADA E LIMPEZA	M	12,00	R\$ 37,83	26,92%	R\$ 48,01	R\$ 576,12



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (7)



CENPEL - CENTRO NORTE PROJETOS & ENGENHARIA LTDA.
CNPJ: 07.512.941/0001-08 (Inscrito no Município de Itaipoca)

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.13.2	C4778	SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	12,00	R\$ 48,48	26,92%	R\$ 61,53	R\$ 738,36
2.14	ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS								R\$ 1.651,54
2.14.1	C4623	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	7,41	R\$ 175,61	26,92%	R\$ 222,88	R\$ 1.651,54
2.15	SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 5.528,28
2.15.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	400,31	R\$ 10,88	26,92%	R\$ 13,81	R\$ 5.528,28
2.16	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA								R\$ 43.124,00
2.16.1	ADM-01.	Composições Próprias	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - BDI = 0,00	%	100,00	R\$ 431,24	0,00%	R\$ 431,24	R\$ 43.124,00
VALOR COM BDI:									881.269,20
Oitocentos e Oitenta e Um Mil Duzentos e Sessenta e Nove reais e Vinte centavos									

CENPEL - CENTRO NORTE PROJETOS & ENGENHARIA LTDA.

Antônio Exdras Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - D



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública; 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETO E ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 01.582.941/0001-48 | Inscrição Municipal: 403807



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,77	R\$ 1,04
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,82
VALOR:					R\$ 8,81
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 3,15
VALOR ENCARGOS (83,85%):					R\$ 5,66
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 8,81
VALOR BDI (26,92%):					R\$ 2,37
VALOR COM BDI:					R\$ 11,18
QUANTIDADE:					R\$ 195,70

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,77	R\$ 2,91
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,55	R\$ 21,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,68
VALOR:					R\$ 24,68
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 8,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):					R\$ 15,84
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 24,68
VALOR BDI (26,92%):					R\$ 6,64
VALOR COM BDI:					R\$ 31,32
QUANTIDADE:					R\$ 294,68

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,55	R\$ 20,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,92
VALOR:					R\$ 22,92
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 8,20
VALOR ENCARGOS (83,85%):					R\$ 14,72
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 22,92
VALOR BDI (26,92%):					R\$ 6,17
VALOR COM BDI:					R\$ 29,09
QUANTIDADE:					R\$ 258,29

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PLANÍCIE E DESENVOLVIMENTO LTDA
CNPJ: 03.902.041/0001-08 (Inscrição Municipal: 40207)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1.4. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,07

VALOR: R\$ 44,07

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 15,79

VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 28,28

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 44,07

VALOR BDI (26,92%): R\$ 11,86

VALOR COM BDI: R\$ 55,93

QUANTIDADE: R\$ 37,83

1.1.5. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,55	R\$ 23,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,56

VALOR: R\$ 29,56

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 10,71

VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 18,85

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 29,56

VALOR BDI (26,92%): R\$ 7,96

VALOR COM BDI: R\$ 37,52

QUANTIDADE: R\$ 3,60

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 20,77	R\$ 1,25
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,58

VALOR: R\$ 10,58

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 3,79

VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 6,79

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 10,58

VALOR BDI (26,92%): R\$ 2,85

VALOR COM BDI: R\$ 13,43

QUANTIDADE: R\$ 112,28

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 23.502.241/0001-48 | Inscricao Municipal: 40207



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,55	R\$ 46,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,88
VALOR:					R\$ 52,88
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 18,94
VALOR ENCARGOS (83,85%):					R\$ 33,94
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 52,88
VALOR BDI (26,92%):					R\$ 14,24
VALOR COM BDI:					R\$ 67,12
QUANTIDADE:					R\$ 10,52

1.1.8. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,32	R\$ 4,06
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,54
VALOR:					R\$ 17,55
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 6,59
VALOR ENCARGOS (83,85%):					R\$ 10,96
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 17,55
VALOR BDI (26,92%):					R\$ 4,72
VALOR COM BDI:					R\$ 22,27
QUANTIDADE:					R\$ 1,00

1.1.9. C2717 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 20,77	R\$ 49,85
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 15,55	R\$ 373,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 423,05
VALOR:					R\$ 423,05
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 151,56
VALOR ENCARGOS (83,85%):					R\$ 271,49
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 423,05
VALOR BDI (26,92%):					R\$ 113,89
VALOR COM BDI:					R\$ 536,94
QUANTIDADE:					R\$ 0,54

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 01.922.241/0001-48 | Inscricao Municipal: 400077



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,77	R\$ 1,66
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,55	R\$ 12,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,10
VALOR:					R\$ 14,10
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 5,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):					R\$ 9,05
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 14,10
VALOR BDI (26,92%):					R\$ 3,80
VALOR COM BDI:					R\$ 17,90
QUANTIDADE:					R\$ 11,28

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 57,08	R\$ 62,79
TOTAL Material:					R\$ 62,79
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,55	R\$ 26,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,44
VALOR:					R\$ 89,23
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 72,12
VALOR ENCARGOS (83,85%):					R\$ 17,11
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 89,23
VALOR BDI (26,92%):					R\$ 24,02
VALOR COM BDI:					R\$ 113,25
QUANTIDADE:					R\$ 137,82

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 43,10	R\$ 10,34
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 10,34
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,55	R\$ 11,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,20
VALOR:					R\$ 21,54
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 11,16
VALOR ENCARGOS (83,85%):					R\$ 10,36
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 21,54

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCAICE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PLANALTO E EMPREGO AMBIENTAL LTDA.
CNPJ: 07.982.043/0001-00 | Inscrição Municipal: 400027



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (26.92%): R\$ 5,80

VALOR COM BDI: R\$ 27,34

QUANTIDADE: R\$ 121,66

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BÂSCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 123,06	R\$ 27,34
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 27,34

VALOR: R\$ 27,34

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 24,46

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 2,88

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 27,34

VALOR BDI (26.92%): R\$ 7,36

VALOR COM BDI: R\$ 34,70

QUANTIDADE: R\$ 121,66

1.2.4. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 15,55	R\$ 45,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,56

VALOR: R\$ 45,56

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 16,08

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 29,48

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 45,56

VALOR BDI (26.92%): R\$ 12,26

VALOR COM BDI: R\$ 57,82

QUANTIDADE: R\$ 4,89

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 6,69	R\$ 2,76
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,94	R\$ 1,94
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,44	R\$ 2,22
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,38	R\$ 9,38
TOTAL Material:					R\$ 16,30

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,77	R\$ 21,80
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,77	R\$ 27,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,80

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 06.962.947/0001-88 | Inscricao Municipal: 070001



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 65,10
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 35,39
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 29,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 65,10
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 17,52
VALOR COM BDI:	R\$ 82,62
QUANTIDADE:	R\$ 7,34

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 119,88	R\$ 0,96
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,96

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 8,33	R\$ 8,75
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,42	R\$ 0,19
TOTAL Material:						R\$ 8,94

Mão de Obra		FORTE	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\$ 20,77	R\$ 1,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,00

VALOR:	R\$ 12,90
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 1,93
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,90
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 3,47
VALOR COM BDI:	R\$ 16,37
QUANTIDADE:	R\$ 203,46

1.3.3. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,10	R\$ 15,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,78

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 63,28	R\$ 54,86
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 71,43	R\$ 44,79
10505	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,53	R\$ 184,97
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 69,28	R\$ 14,48
TOTAL Material:						R\$ 299,10

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 03.902.943/0001-80 / Inscrição Municipal: 450007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra: R\$ 93,30

VALOR: R\$ 408,18
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 339,65
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 68,53
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 408,18
VALOR BDI (26.92%): R\$ 109,88
VALOR COM BDI: R\$ 518,06
QUANTIDADE: R\$ 1,70

1.3.4. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 27,72	R\$ 7,21
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 11,82	R\$ 14,18
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 12,94	R\$ 3,24
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,44	R\$ 6,79
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,38	R\$ 10,97
TOTAL Material:					R\$ 42,30

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,77	R\$ 22,64
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,77	R\$ 28,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,68

VALOR: R\$ 93,07
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 62,21
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 30,86
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 93,07
VALOR BDI (26.92%): R\$ 25,05
VALOR COM BDI: R\$ 118,12
QUANTIDADE: R\$ 24,89

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 63,28	R\$ 0,95
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,03	R\$ 2,25
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,53	R\$ 1,16
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,64	R\$ 16,00
TOTAL Material:					R\$ 20,36

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,55	R\$ 17,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,19

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 03.902.341/0001-00 / Inscrição Estadual: 400047



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 58,55
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 34,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 23,77
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 58,55
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 15,76
VALOR COM BDI:	R\$ 74,31
QUANTIDADE:	R\$ 113,74

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

Material	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 51,10	R\$ 51,10
TOTAL Material:					R\$ 51,10

VALOR:	R\$ 51,10
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 51,10
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 51,10
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 13,76
VALOR COM BDI:	R\$ 64,86
QUANTIDADE:	R\$ 115,43

1.4.3. C4418 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

Material	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,76	R\$ 5,74
8265 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 34,47	R\$ 34,47
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 11,82	R\$ 15,37
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 12,94	R\$ 0,39
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,44	R\$ 4,31
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,38	R\$ 6,10
TOTAL Material:					R\$ 66,38

Mão de Obra	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,55	R\$ 5,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,71

Serviço	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO PMBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 378,96	R\$ 11,37
C1803 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 228,25	R\$ 6,85
TOTAL Serviço:					R\$ 18,22

VALOR:	R\$ 97,31
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 83,06

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PIAUENSE E EMPREENDEDORA LTDA.
CNPJ: 03.702.841/0001-08 / Inscrição Municipal: 400017



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 14,25
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 97,31
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 26,20
VALOR COM BDI:	R\$ 123,51
QUANTIDADE:	R\$ 35,42

1.4.4. C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	R\$ 8,91	R\$ 30,29
0113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	R\$ 1,14	R\$ 7,41
TOTAL Material:					R\$ 37,70

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,77	R\$ 13,42
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,77	R\$ 51,93
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 15,55	R\$ 54,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 119,78

VALOR:	R\$ 157,48
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 82,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 74,77
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 157,48
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 42,39
VALOR COM BDI:	R\$ 199,87
QUANTIDADE:	R\$ 16,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 63,28	R\$ 0,39
00805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,53	R\$ 1,29
TOTAL Material:					R\$ 1,68

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

VALOR:	R\$ 6,09
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,33
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 2,76
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,09
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 1,64
VALOR COM BDI:	R\$ 7,73
QUANTIDADE:	R\$ 461,01

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCAÇE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PLANALTO E EMPREGO EM ITAIPÓCAÇE
CNPJ: 07.983.641/0001-40 / Inscricao Municipal: 455577



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.5.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,79

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 425,90	R\$ 10,65
TOTAL Serviço:					R\$ 10,85

VALOR:	R\$ 32,44
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,38
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 16,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,44
VALOR BDI (26,82%):	R\$ 8,73
VALOR COM BDI:	R\$ 41,17
QUANTIDADE:	R\$ 307,74

1.5.3. C1211 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	R\$ 63,28	R\$ 0,60
I0112 ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	R\$ 64,52	R\$ 1,43
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,53	R\$ 2,01
TOTAL Material:					R\$ 4,04

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,55	R\$ 12,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,90

VALOR:	R\$ 28,94
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,39
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 15,55
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,94
VALOR BDI (26,82%):	R\$ 7,79
VALOR COM BDI:	R\$ 36,73

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCAICE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÊM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PARANÁ E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 03.902.411/0001-00 - Inscrição Municipal: 45007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE: R\$ 153,27

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,90	R\$ 15,20
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 40,73	R\$ 44,80
TOTAL Material:					R\$ 60,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,77	R\$ 14,85
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,55	R\$ 11,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,15

VALOR: R\$ 86,15

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 69,90

VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 16,25

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 86,15

VALOR BDI (26,92%): R\$ 23,19

VALOR COM BDI: R\$ 109,34

QUANTIDADE: R\$ 131,25

1.5.5. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm ²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 31,25	R\$ 34,38
TOTAL Material:					R\$ 34,38

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,77	R\$ 29,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,55	R\$ 21,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,85

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 736,31	R\$ 14,73
TOTAL Serviço:					R\$ 14,73

VALOR: R\$ 99,96

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 61,83

VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 38,13

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 99,96

VALOR BDI (26,92%): R\$ 26,91

VALOR COM BDI: R\$ 126,87

QUANTIDADE: R\$ 22,82

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÊM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PAULISTA EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 02.923110/0001-08 | Rua: União Paulista, 4500/7



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.6.1. C1993 - PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11705 PORTA DE FICHA EMBUTIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 251,98	R\$ 251,98
TOTAL Material:					R\$ 251,98

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,02000000	R\$ 16,77	R\$ 33,88
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,02000000	R\$ 20,77	R\$ 41,96
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,84

VALOR:	R\$ 327,82
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 281,64
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 46,18
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 327,82
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 88,25
VALOR COM BDI:	R\$ 416,07
QUANTIDADE:	R\$ 9,66

1.6.2. C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18274 FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,20000000	R\$ 115,73	R\$ 23,15
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,50
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 14,57	R\$ 0,58
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÊ	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,29	R\$ 1,29
TOTAL Material:					R\$ 25,52

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,26

VALOR:	R\$ 36,78
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 29,93
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,85
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 36,78
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 9,90
VALOR COM BDI:	R\$ 46,68
QUANTIDADE:	R\$ 29,80

1.6.3. C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,26	R\$ 4,26
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,57	R\$ 0,29

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÊM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.902.041/0001-08 / Inscricao Municipal: 452027



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material: R\$ 4,55

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,77	R\$ 1,68
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,76

VALOR: R\$ 8,31
 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 6,02
 VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 2,29
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 8,31
 VALOR BDI (26,92%): R\$ 2,24
 VALOR COM BDI: R\$ 10,55
 QUANTIDADE: R\$ 59,60

1.6.4. C1143 - DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1028 DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2"X3" REF.1523	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,24	R\$ 27,24
I1587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,84
TOTAL Material:					R\$ 28,08

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,77	R\$ 4,19
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,38

VALOR: R\$ 37,46
 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 31,75
 VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 5,71
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 37,46
 VALOR BDI (26,92%): R\$ 10,08
 VALOR COM BDI: R\$ 47,54
 QUANTIDADE: R\$ 18,00

1.6.5. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,22	R\$ 49,22
TOTAL Material:					R\$ 49,22

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,08

VALOR: R\$ 124,30

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO DE APOIO TÉCNICO E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 07.462.943/0001-00 - Inscrição Municipal: 403027



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 78,60
VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 45,78
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 124,38
VALOR BDI (26,92%): R\$ 33,46
VALOR COM BDI: R\$ 157,76
QUANTIDADE: R\$ 6,00

1.6.6. C1870 - PEITORIL DE MARMORE L= 15cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1607 PEITORIL DE MARMORE - 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 67,20	R\$ 67,20
TOTAL Material:					R\$ 67,20

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,77	R\$ 1,66
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 15,55	R\$ 0,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,28

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\$ 613,36	R\$ 2,30
TOTAL Serviço:					R\$ 2,30

VALOR: R\$ 71,78
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 70,00
VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 1,78
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 71,78
VALOR BDI (26,92%): R\$ 19,32
VALOR COM BDI: R\$ 91,10
QUANTIDADE: R\$ 10,35

1.6.7. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 58,27	R\$ 58,27
TOTAL Material:					R\$ 58,27

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,28

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\$ 613,36	R\$ 2,30
TOTAL Serviço:					R\$ 2,30

VALOR: R\$ 74,85
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 65,69

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PIAUENSE E EMPREGO EM LULA
CNPJ: 07.902.041/0001-80 - Inscrição Municipal: 402007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 9,16
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 74,85
VALOR BDI (26,92%): R\$ 20,15
VALOR COM BDI: R\$ 95,00
QUANTIDADE: R\$ 4,90

1.6.8. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 229,23	R\$ 229,23
TOTAL Material:					R\$ 229,23

VALOR: R\$ 229,23
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 229,23
VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 229,23
VALOR BDI (26,82%): R\$ 61,71
VALOR COM BDI: R\$ 290,94
QUANTIDADE: R\$ 14,35

1.6.9. C4949 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,13	R\$ 13,70
12259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 220,74	R\$ 220,74
TOTAL Material:					R\$ 234,44

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,78

VALOR: R\$ 253,22
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 241,78
VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 11,44
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 253,22
VALOR BDI (26,92%): R\$ 68,17
VALOR COM BDI: R\$ 321,39
QUANTIDADE: R\$ 14,35

1.6.10. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 63,28	R\$ 0,51
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 1,03	R\$ 0,59

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCAVE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PAULISTA E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 03.902.541/0001-08 | Avenida Marquês 4500/7



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,53	R\$ 1,51
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 92,46	R\$ 92,46
TOTAL Material:						R\$ 95,07

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
12543 SERVENTE	H	3,00000000	R\$ 15,55	R\$ 46,65
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 108,96

VALOR:	R\$ 204,03
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 136,33
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 67,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 204,03
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 54,92
VALOR COM BDI:	R\$ 258,95
QUANTIDADE:	R\$ 23,35

1.6.11. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00100000	R\$ 70,05	R\$ 0,07
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	R\$ 0,53	R\$ 0,08
16727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	UN	1,00000000	R\$ 330,42	R\$ 330,42
TOTAL Material:				R\$ 330,57

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12391 PEDREIRO	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
12543 SERVENTE	H	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3,89
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 31,93

VALOR:	R\$ 362,50
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 343,10
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 19,40
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 362,50
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 97,59
VALOR COM BDI:	R\$ 460,09
QUANTIDADE:	R\$ 4,50

1.7.1. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	M	3,50000000	R\$ 5,37	R\$ 18,80
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,33000000	R\$ 17,00	R\$ 22,61
11724 PREGO	KG	0,12000000	R\$ 14,57	R\$ 1,75
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,50000000	R\$ 1,27	R\$ 4,45

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCAICE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO DE ENGENHARIA E PLANEJAMENTO
CNPJ: 07.962.01/0001-00 - Rua: João Manoel, 4100/7



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL SEINFRA UN 33,00000000 R\$ 0,67 R\$ 22,11
TOTAL Material: R\$ 89,72

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 77,50

VALOR: R\$ 147,22
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 99,54
VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 47,68
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 147,22
VALOR BDI (26,92%): R\$ 39,63
VALOR COM BDI: R\$ 186,85
QUANTIDADE: R\$ 58,32

1.7.2. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,67	R\$ 4,02
TOTAL Material:					R\$ 4,02

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,96

VALOR: R\$ 43,98
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 19,15
VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 24,83
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 43,98
VALOR BDI (26,92%): R\$ 11,84
VALOR COM BDI: R\$ 55,82
QUANTIDADE: R\$ 518,30

1.8.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 134,84

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0939 CONCRETO PMBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 373,23	R\$ 373,23

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 21.962.941/0001-88 | Localização: Maranhão - 6800077



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Serviço: R\$ 373,23

VALOR: R\$ 508,07
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 354,17
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 153,90
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 508,07
VALOR BDI (26.92%): R\$ 136,77
VALOR COM BDI: R\$ 644,84
QUANTIDADE: R\$ 28,08

1.8.2. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 63,28	R\$ 2,31
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,53	R\$ 7,73
TOTAL Material:					R\$ 10,04

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,55	R\$ 8,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,74

VALOR: R\$ 23,78
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 15,13
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 8,65
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 23,78
VALOR BDI (26.92%): R\$ 6,40
VALOR COM BDI: R\$ 30,18
QUANTIDADE: R\$ 561,66

1.8.3. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,81	R\$ 0,65
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,65

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,45	R\$ 9,45
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 70,05	R\$ 2,10
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 15,15	R\$ 1,52
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,53	R\$ 14,09
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 34,51	R\$ 3,45
11102 ESMERIL N.80	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 32,97	R\$ 1,65
11316 JUNTA PLASTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,29	R\$ 3,23
TOTAL Material:					R\$ 35,49

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 05.902.941/0001-08 | Avenida Municipal 4800/7



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,55	R\$ 18,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,97

VALOR:	R\$ 90,11
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 56,78
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 33,33
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 90,11
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 24,26
VALOR COM BDI:	R\$ 114,37
QUANTIDADE:	R\$ 222,27

1.8.4. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,17	R\$ 0,23
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,81	R\$ 0,65
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,88

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,45	R\$ 9,45
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 70,05	R\$ 2,10
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,15	R\$ 2,27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,53	R\$ 14,09
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 17,07	R\$ 0,51
1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 34,51	R\$ 3,45
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 32,97	R\$ 1,65
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,29	R\$ 3,23
TOTAL Material:						R\$ 36,75

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,55	R\$ 18,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 74,74

VALOR:	R\$ 112,37
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 66,54
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 45,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 112,37
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 30,25
VALOR COM BDI:	R\$ 142,62
QUANTIDADE:	R\$ 299,34

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PLANÍCIE E DESENVOLVIMENTO LTDA.
CNPJ: 08.903.041/0001-08 | Insc. Estadual: 45007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.8.5. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,90	R\$ 15,20
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 40,73	R\$ 44,80
TOTAL Material:					R\$ 60,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,79

VALOR: R\$ 81,79

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 68,25

VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 13,54

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 81,79

VALOR BDI (26,92%): R\$ 22,02

VALOR COM BDI: R\$ 103,81

QUANTIDADE: R\$ 40,07

1.8.6. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 3,37	R\$ 1,42
TOTAL Material:					R\$ 1,42

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,26

VALOR: R\$ 8,68

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 4,17

VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 4,51

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 8,68

VALOR BDI (26,92%): R\$ 2,34

VALOR COM BDI: R\$ 11,02

QUANTIDADE: R\$ 193,34

1.8.7. C2286 - SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11882 SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 48,88	R\$ 48,88
TOTAL Material:					R\$ 48,88

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCAICE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÊM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO DE ENGENHARIA E PLANEJAMENTO LTDA.
CNPJ: 04.962.032/0001-48 (Inscrição Estadual: 45002)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,77	R\$ 1,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 15,55	R\$ 0,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,28

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\$ 613,36	R\$ 2,30
TOTAL Serviço:					R\$ 2,30

VALOR:	R\$ 53,26
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 51,48
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 1,78
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 53,26
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 14,34
VALOR COM BDI:	R\$ 67,60
QUANTIDADE:	R\$ 4,00

1.9.1. C1462 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 63,28	R\$ 1,54
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,53	R\$ 5,15
11249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 5,15	R\$ 2,06
TOTAL Material:					R\$ 8,75

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 20,77	R\$ 15,58
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 15,55	R\$ 14,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,35

VALOR:	R\$ 39,10
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,16
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 18,94
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 39,10
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 10,53
VALOR COM BDI:	R\$ 49,63
QUANTIDADE:	R\$ 8,62

1.9.2. C1458 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 63,28	R\$ 1,65
10801 CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 3,39	R\$ 6,78
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,36000000	R\$ 0,53	R\$ 2,84
11089 EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,02	R\$ 1,95
11521 MEMBRANA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 14,03	R\$ 22,45
12251 VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 4,90	R\$ 4,90

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 23.922.411/0001-40 (Insc. Municipal: 45937)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material: R\$ 40,57

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,46

VALOR:	R\$ 53,03
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 45,53
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 7,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 53,03
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 14,28
VALOR COM BDI:	R\$ 67,31
QUANTIDADE:	R\$ 26,11

1.10.1. C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 70,05	R\$ 0,56
11230 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 396,23	R\$ 396,23
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,53	R\$ 1,70
TOTAL Material:					R\$ 398,49

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,02

VALOR:	R\$ 454,51
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 419,39
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 35,12
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 454,51
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 122,35
VALOR COM BDI:	R\$ 576,86
QUANTIDADE:	R\$ 2,19

1.10.2. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 0,26	R\$ 0,07
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,11	R\$ 81,11
TOTAL Material:					R\$ 81,18

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 16,77	R\$ 10,90
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 20,32	R\$ 13,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,11

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 03.502.043/0001-08 (Inscrição Municipal: 450207)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 105,29
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 90,72
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 14,57
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 105,29
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 28,34
VALOR COM BDI:	R\$ 133,63
QUANTIDADE:	R\$ 2,00

1.10.3. C4926 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19407 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,13	R\$ 28,13
TOTAL Material:					R\$ 28,13

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,32	R\$ 10,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,55

VALOR:	R\$ 46,68
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 35,47
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 11,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 46,68
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 12,57
VALOR COM BDI:	R\$ 59,25
QUANTIDADE:	R\$ 1,00

1.10.4. C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,26	R\$ 0,31
11807 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,51	R\$ 64,51
TOTAL Material:					R\$ 64,82

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 16,77	R\$ 10,23
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 20,32	R\$ 12,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,63

VALOR:	R\$ 87,45
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 73,78
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 13,67
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 87,45
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 23,54
VALOR COM BDI:	R\$ 110,99
QUANTIDADE:	R\$ 1,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 09.503.511/0001-08 | Inscricao Municipal: 403237



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.10.5. C2161 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,26	R\$ 0,59
11802 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,71	R\$ 81,71
TOTAL Material:					R\$ 82,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 16,77	R\$ 14,25
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 20,32	R\$ 17,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,52

VALOR:	R\$ 113,82
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 94,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 19,03
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 113,82
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 30,64
VALOR COM BDI:	R\$ 144,46
QUANTIDADE:	R\$ 1,00

1.10.6. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 70,05	R\$ 0,25
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 1,03	R\$ 2,58
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,53	R\$ 1,33
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,55	R\$ 1,10
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,65	R\$ 6,60
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,67	R\$ 4,67
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,45	R\$ 2,90
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,78	R\$ 2,78
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,12	R\$ 3,12
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,80	R\$ 3,36
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,29	R\$ 31,45
TOTAL Material:					R\$ 60,14

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 07.962.047/0001-08 - Avenida Municipal 40007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,32	R\$ 60,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88

TOTAL Mão de Obra: R\$ 150,15

VALOR:	R\$ 210,29
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 117,91
VALOR ENCARGOS (53,85%):	R\$ 92,38
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 210,29
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 56,61
VALOR COM BDI:	R\$ 256,90
QUANTIDADE:	R\$ 2,00

1.10.7. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 70,05	R\$ 0,28
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 1,03	R\$ 3,09
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,53	R\$ 1,59
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,30	R\$ 2,60
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,74	R\$ 1,74
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,78	R\$ 5,78
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,24	R\$ 2,24
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,09	R\$ 11,09
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 10,16	R\$ 3,35
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,67	R\$ 5,51
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,23	R\$ 3,12
TOTAL Material:					R\$ 40,39

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,32	R\$ 60,96
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 150,15

VALOR:	R\$ 190,54
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 98,16
VALOR ENCARGOS (53,85%):	R\$ 92,38
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 190,54
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 51,29
VALOR COM BDI:	R\$ 241,83
QUANTIDADE:	R\$ 2,00

1.10.8. C1902 - PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 17.803.013/0001-05 - Inscrição Municipal: 40007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	R\$ 7,76	R\$ 8,85
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 70,05	R\$ 2,10
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	R\$ 0,53	R\$ 8,68
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,26	R\$ 0,59
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 69,28	R\$ 2,77
11648 PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 420,18	R\$ 420,18
11863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 153,85	R\$ 307,70
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 81,11	R\$ 162,22
12265 VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 33,85	R\$ 67,70
TOTAL Material:					R\$ 980,79

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,77	R\$ 67,08
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,32	R\$ 81,28
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,77	R\$ 51,93
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 239,17

VALOR: R\$ 1.219,96

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 1.073,92

VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 146,04

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 1.219,96

VALOR BDI (26,82%): R\$ 328,41

VALOR COM BDI: R\$ 1.548,37

QUANTIDADE: R\$ 1,00

1.10.9. C3021 - PIA DE COZINHA EM MARMORITE 1,00x0,50m COMP. - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 70,05	R\$ 1,26
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	R\$ 0,53	R\$ 1,78
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 0,26	R\$ 0,20
12486 PIA DE MARMORITE (1,00x0,50)m C/CUBA (0,45x0,36x0,15)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 75,00	R\$ 75,00
17603 SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,04	R\$ 13,04
12503 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,89	R\$ 34,89
18286 VÁLVULA PVC P/ COZINHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,86	R\$ 4,86
TOTAL Material:					R\$ 131,03

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,55	R\$ 23,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,49

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICIPALIDADE. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.963.941/0001-00 - Rua: João Manoel, 4700/07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 185,52
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 151,66
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 33,86
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 185,52
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 49,94
VALOR COM BDI:	R\$ 235,46
QUANTIDADE:	R\$ 1,00

1.10.10. C0601 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	R\$ 7,76	R\$ 13,58
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 9,42	R\$ 0,21
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 63,28	R\$ 6,64
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 1,03	R\$ 5,62
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	R\$ 28,43	R\$ 2,99
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	R\$ 0,53	R\$ 15,11
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 69,28	R\$ 2,91
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	R\$ 0,54	R\$ 58,59
12205 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2)	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 29,66	R\$ 11,86
TOTAL Material:					R\$ 117,51

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 16,77	R\$ 10,15
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 20,77	R\$ 12,57
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 20,77	R\$ 66,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	R\$ 15,55	R\$ 90,97
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 180,15

VALOR:	R\$ 297,66
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 184,96
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 112,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 297,66
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 80,13
VALOR COM BDI:	R\$ 377,79
QUANTIDADE:	R\$ 1,00

1.10.11. C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 7,76	R\$ 10,22
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 9,42	R\$ 0,21
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 63,28	R\$ 6,64
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 71,43	R\$ 3,00
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 1,03	R\$ 5,62

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCAÇE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 16.962.917/0001-88 - Inscrição Municipal: 452027



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 28,43	R\$ 2,84
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	R\$ 0,53	R\$ 13,87
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 9,38	R\$ 0,28
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	R\$ 0,54	R\$ 54,43
TOTAL Material:						R\$ 97,11

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 16,77	R\$ 1,93
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 16,77	R\$ 10,15
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 20,77	R\$ 2,39
1498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 20,77	R\$ 12,57
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	R\$ 20,77	R\$ 60,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	R\$ 15,55	R\$ 82,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 168,96	

VALOR:	R\$ 267,07
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 160,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 106,23
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 267,07
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 71,90
VALOR COM BDI:	R\$ 338,97
QUANTIDADE:	R\$ 1,00

1.11.1. C2069 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
1193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,37	R\$ 30,37
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,87	R\$ 29,87
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,69	R\$ 24,69
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 129,41	R\$ 129,41
TOTAL Material:					R\$ 214,34	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,77	R\$ 67,08
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,77	R\$ 83,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 150,16	

VALOR:	R\$ 364,50
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 273,08
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 91,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 364,50
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 98,12
VALOR COM BDI:	R\$ 462,62
QUANTIDADE:	R\$ 1,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÊM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 15.802.411/0001-90 (Inscrição Municipal: 450307)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.11.2. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,37	R\$ 30,37
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,87	R\$ 29,87
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,69	R\$ 24,69
I1756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,56	R\$ 100,56
TOTAL Material:					R\$ 185,49

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 112,62

VALOR:	R\$ 298,11
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 229,54
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 68,57
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 298,11
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 80,25
VALOR COM BDI:	R\$ 378,36
QUANTIDADE:	R\$ 1,00

1.11.3. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,91	R\$ 8,91
TOTAL Material:					R\$ 8,91

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,26

VALOR:	R\$ 20,17
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,32
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,85
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,17
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 5,43
VALOR COM BDI:	R\$ 25,60
QUANTIDADE:	R\$ 6,00

1.11.4. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,91	R\$ 8,91
TOTAL Material:					R\$ 8,91

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PLANALTO E EMPREENDIMENTO LTDA.
CNPJ: 05.903.010/0001-08 | Localização: Municipal 45027



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,26

VALOR:	R\$ 20,17
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,32
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,85
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,17
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 5,43
VALOR COM BDI:	R\$ 25,60
QUANTIDADE:	R\$ 7,00

1.11.5. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,91	R\$ 8,91
TOTAL Material:					R\$ 8,91

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,26

VALOR:	R\$ 20,17
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,32
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,85
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,17
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 5,43
VALOR COM BDI:	R\$ 25,60
QUANTIDADE:	R\$ 5,00

1.11.6. C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1013 DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,29	R\$ 48,29
TOTAL Material:					R\$ 48,29

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\$ 20,77	R\$ 18,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,78

VALOR:	R\$ 82,07
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 61,51
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 20,56
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 82,07

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORDE PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 03.502.541/0001-08 | Inscricao Municipal: 40307



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (26.92%): R\$ 22,09

VALOR COM BDI: R\$ 104,16

QUANTIDADE: R\$ 2,00

1.11.7. C1122 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11008 DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,29	R\$ 48,29
TOTAL Material:					R\$ 48,29

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,77	R\$ 15,09
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,77	R\$ 18,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,78

VALOR: R\$ 82,07

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 61,51

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 20,56

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 82,07

VALOR BDI (26.92%): R\$ 22,09

VALOR COM BDI: R\$ 104,16

QUANTIDADE: R\$ 2,00

1.11.8. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 107,77	R\$ 107,77
TOTAL Material:					R\$ 107,77

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,77	R\$ 10,06
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,52

VALOR: R\$ 130,29

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 116,58

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 13,71

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 130,29

VALOR BDI (26.92%): R\$ 35,07

VALOR COM BDI: R\$ 165,36

QUANTIDADE: R\$ 3,00

1.11.9. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	FORTE	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\$ 111,66	R\$ 111,66

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 03.902.041/0001-08 / Inscricao Municipal: 450427



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material: R\$ 111,66

VALOR: R\$ 111,66
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 111,66
VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 111,66
VALOR BDI (26,92%): R\$ 30,06
VALOR COM BDI: R\$ 141,72
QUANTIDADE: R\$ 4,00

1.11.10. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,28	R\$ 3,61
TOTAL Material:					R\$ 3,61

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\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,26

VALOR: R\$ 14,87
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 8,02
VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 6,85
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 14,87
VALOR BDI (26,92%): R\$ 4,00
VALOR COM BDI: R\$ 18,87
QUANTIDADE: R\$ 420,20

1.11.11. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,12	R\$ 5,63
TOTAL Material:					R\$ 5,63

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,77	R\$ 7,55
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,77	R\$ 9,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,90

VALOR: R\$ 22,53
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 12,24
VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 10,29
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 22,53
VALOR BDI (26,92%): R\$ 6,07
VALOR COM BDI: R\$ 28,60
QUANTIDADE: R\$ 26,25

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOVA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ 25.502.041/0001-08 / Localização Municipal: 402001



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.11.12. C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,50	R\$ 8,25
TOTAL Material:					R\$ 8,25

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,77	R\$ 10,06
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,52

VALOR:	R\$ 30,77
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,06
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 13,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 30,77
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 8,28
VALOR COM BDI:	R\$ 39,05
QUANTIDADE:	R\$ 64,05

1.11.13. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,70	R\$ 2,75
TOTAL Material:					R\$ 2,75

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,77	R\$ 2,01
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,77	R\$ 2,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,50

VALOR:	R\$ 7,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,51
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 2,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,25
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 1,95
VALOR COM BDI:	R\$ 9,20
QUANTIDADE:	R\$ 282,60

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÊM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORDE PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 03.902.041/0001-08 | Inscricao Municipal: 40007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.11.14. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,84	R\$ 1,88
TOTAL Material:					R\$ 1,88

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,77	R\$ 1,84
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,77	R\$ 2,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,12

VALOR:	R\$ 6,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,00
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 1,62
VALOR COM BDI:	R\$ 7,62
QUANTIDADE:	R\$ 1.207,70

1.11.15. C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10366 CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 5,48	R\$ 5,59
TOTAL Material:					R\$ 5,59

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 16,77	R\$ 2,35
2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,77	R\$ 2,91
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,26

VALOR:	R\$ 10,85
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,85
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 2,92
VALOR COM BDI:	R\$ 13,77
QUANTIDADE:	R\$ 131,25

1.11.16. C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375 CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,42	R\$ 3,49
TOTAL Material:					R\$ 3,49

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,77	R\$ 2,18
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCAICE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO DE ESTUDOS, PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 15.924.111/0001-04 - Inscricao Municipal: 45007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra: R\$ 4,88

VALOR: R\$ 8,37
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 5,39
VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 2,98
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 8,37
VALOR BDI (26,92%): R\$ 2,25
VALOR COM BDI: R\$ 10,62
QUANTIDADE: R\$ 131,25

1.11.17. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,13	R\$ 7,13
TOTAL Material:					R\$ 7,13

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,77	R\$ 3,52
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,77	R\$ 4,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,88

VALOR: R\$ 15,01
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 10,22
VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 4,79
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 15,01
VALOR BDI (26,92%): R\$ 4,04
VALOR COM BDI: R\$ 19,05
QUANTIDADE: R\$ 14,00

1.11.18. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,58	R\$ 12,58
TOTAL Material:					R\$ 12,58

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,77	R\$ 6,20
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,77	R\$ 7,68
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,88

VALOR: R\$ 26,46
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 18,01
VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 8,45
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 26,46
VALOR BDI (26,92%): R\$ 7,12
VALOR COM BDI: R\$ 33,58
QUANTIDADE: R\$ 10,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAÍAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 05.902.041/0001-08 (Inscrição Municipal: 48007)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.11.19. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,94	R\$ 2,94
19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,96	R\$ 0,96
19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,11	R\$ 8,22
TOTAL Material:					R\$ 12,12

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,77	R\$ 4,86
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,77	R\$ 6,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,88

VALOR: R\$ 23,00

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 16,38

VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 6,62

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 23,00

VALOR BDI (26,92%): R\$ 6,19

VALOR COM BDI: R\$ 29,19

QUANTIDADE: R\$ 37,00

1.11.20. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11359 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,63	R\$ 38,63
TOTAL Material:					R\$ 38,63

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,77	R\$ 18,45
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,30

VALOR: R\$ 79,93

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 54,78

VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 25,15

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 79,93

VALOR BDI (26,92%): R\$ 21,52

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÊM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 23.923.841/0001-49 / Inscricao Municipal: 020007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI: R\$ 101,45

QUANTIDADE: R\$ 51,00

1.11.21. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11368 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,73	R\$ 37,73
TOTAL Material:					R\$ 37,73

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,77	R\$ 18,45
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,30

VALOR: R\$ 79,03

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 53,88

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 25,15

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 79,03

VALOR BDI (26.92%): R\$ 21,27

VALOR COM BDI: R\$ 100,30

QUANTIDADE: R\$ 10,00

1.11.22. C2044 - PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11468 LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 18W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,67	R\$ 10,67
10486 PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, PLÂMPADA ATÉ 125W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,79	R\$ 43,79
11773 REATOR AFP P/ LÂMP. FLUORESCENTE COMPACTA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,30	R\$ 20,30
TOTAL Material:					R\$ 74,76

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 16,77	R\$ 14,25
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,77	R\$ 28,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,29

VALOR: R\$ 117,05

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 91,38

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 25,67

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 117,05

VALOR BDI (26.92%): R\$ 31,51

VALOR COM BDI: R\$ 148,56

QUANTIDADE: R\$ 3,00

1.11.23. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.501/0001-08 / Inscricao Municipal: 403307



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

16433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA SEINFRA UN 1,00000000 R\$ 3,25 R\$ 3,25
TOTAL Material: R\$ 3,25

Mão de Obra	UNID	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	0,15000000	R\$ 16,77	R\$ 2,52
12312	H	ELETRICISTA	SEINFRA	0,15000000	R\$ 20,77	R\$ 3,12
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,64

VALOR: R\$ 8,89
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 5,45
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 3,44
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 8,89
VALOR BDI (26.92%): R\$ 2,39
VALOR COM BDI: R\$ 11,28
QUANTIDADE: R\$ 51,00

1.11.24. C1929 - PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4" (UN)

Material	UNID	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11106	UN	ESPELHO 4"X4"	SEINFRA	1,00000000	R\$ 5,18	R\$ 5,18
TOTAL Material:						R\$ 5,18

Mão de Obra	UNID	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	0,06000000	R\$ 16,77	R\$ 1,01
12312	H	ELETRICISTA	SEINFRA	0,06000000	R\$ 20,77	R\$ 1,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,26

VALOR: R\$ 7,44
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 6,07
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 1,37
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 7,44
VALOR BDI (26.92%): R\$ 2,00
VALOR COM BDI: R\$ 9,44
QUANTIDADE: R\$ 51,00

1.11.25. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	UNID	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	KG	AÇO CA-60	SEINFRA	2,58200000	R\$ 7,76	R\$ 20,04
10103	KG	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	0,04400000	R\$ 9,42	R\$ 0,41
10109	M3	AREIA MEDIA	SEINFRA	0,16100000	R\$ 63,28	R\$ 10,19
10280	M3	BRITA	SEINFRA	0,07700000	R\$ 71,43	R\$ 5,50
10441	KG	CAL HIDRATADA	SEINFRA	7,64400000	R\$ 1,03	R\$ 7,87
10529	M2	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	0,20000000	R\$ 28,43	R\$ 5,69
10805	KG	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	41,90900000	R\$ 0,53	R\$ 22,21
11916	M	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	0,05900000	R\$ 9,38	R\$ 0,55

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOACA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 01.702.041/0001-00 / Inscrição Municipal: 40007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12082 TIJOLO MACIÇO COMUM SEINFRA UN 141,12000000 R\$ 0,54 R\$ 76,20
TOTAL Material: R\$ 148,66

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 16,77	R\$ 3,77
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 16,77	R\$ 19,87
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 20,77	R\$ 4,67
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 20,77	R\$ 24,61
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	R\$ 20,77	R\$ 85,97
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	R\$ 15,55	R\$ 127,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 266,31

VALOR: R\$ 414,97
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 248,56
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 166,41
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 414,97
VALOR BDI (26.92%): R\$ 111,71
VALOR COM BDI: R\$ 526,68
QUANTIDADE: R\$ 2,00

1.11.26. C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 23,61	R\$ 70,83
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,40	R\$ 48,40
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,43	R\$ 2,43
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,06	R\$ 35,06
TOTAL Material:					R\$ 156,72

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,77	R\$ 58,70
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 89,86

VALOR: R\$ 246,58
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 191,58
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 55,00
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 246,58
VALOR BDI (26.92%): R\$ 66,38
VALOR COM BDI: R\$ 312,96
QUANTIDADE: R\$ 2,00

1.11.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,33	R\$ 1,36

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.902.041/0001-88 | Inscricao Municipal: 453007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,52	R\$ 0,13
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 19,92	R\$ 3,39
TOTAL Material:						R\$ 4,88

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,18

VALOR:	R\$ 19,06
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,44
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 8,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,06
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 5,13
VALOR COM BDI:	R\$ 24,19
QUANTIDADE:	R\$ 1.158,08

1.12.2. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,12	R\$ 0,81
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,17	R\$ 1,34
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,52	R\$ 0,13
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 23,05	R\$ 3,92
TOTAL Material:					R\$ 6,20

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,18

VALOR:	R\$ 20,38
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,76
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 8,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,38
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 5,49
VALOR COM BDI:	R\$ 25,87
QUANTIDADE:	R\$ 796,10

1.12.3. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,52	R\$ 0,26
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,53	R\$ 3,84
TOTAL Material:					R\$ 4,10

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.582.241/0001-88 | Localização: Municipal - 402007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,30

VALOR:	R\$ 16,40
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,92
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 7,48
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,40
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 4,41
VALOR COM BDI:	R\$ 20,81
QUANTIDADE:	R\$ 66,90

1.12.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,12	R\$ 0,64
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 23,43	R\$ 3,75
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 11,89	R\$ 1,55
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,52	R\$ 0,21
TOTAL Material:					R\$ 6,15

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,18

VALOR:	R\$ 20,33
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 8,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,33
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 5,47
VALOR COM BDI:	R\$ 25,80
QUANTIDADE:	R\$ 66,90

1.12.5. C2471 - TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 23,43	R\$ 3,98
TOTAL Material:					R\$ 3,98

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,18

VALOR:	R\$ 18,16
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,54

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ 05.903.041/0001-00 | Localização: Wairapet 450077



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 8,62
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 18,16
VALOR BDI (26,92%): R\$ 4,89
VALOR COM BDI: R\$ 23,05
QUANTIDADE: R\$ 312,80

1.12.6. C2899 - PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,67000000	R\$ 0,52	R\$ 0,87
I2425 SOLVENTE	SEINFRA	L	0,50000000	R\$ 12,65	R\$ 6,33
I2100 TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,42000000	R\$ 18,53	R\$ 63,37
TOTAL Material:					R\$ 70,57

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 16,77	R\$ 83,85
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,77	R\$ 103,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 187,70

VALOR: R\$ 258,27
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 144,00
VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 114,27
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 258,27
VALOR BDI (26,92%): R\$ 69,53
VALOR COM BDI: R\$ 327,80
QUANTIDADE: R\$ 1,00

1.12.7. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,55	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,22

VALOR: R\$ 6,22
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 2,20
VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 4,02
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 6,22
VALOR BDI (26,92%): R\$ 1,67
VALOR COM BDI: R\$ 7,89
QUANTIDADE: R\$ 2.269,67

1.12.8. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LÁTEX	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 11,33	R\$ 0,79
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,52	R\$ 0,26

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.902.041/0001-88 / Inscricao Municipal: 480507



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 2,74	R\$ 0,82
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 19,92	R\$ 1,59
TOTAL Material:						R\$ 3,46

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,77	R\$ 4,19
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,46

VALOR:	R\$ 14,92
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,92
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 4,02
VALOR COM BDI:	R\$ 18,94
QUANTIDADE:	R\$ 118,00

1.12.9. C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 70,05	R\$ 0,28
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,57
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 19,86	R\$ 14,90
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,53	R\$ 0,53
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 23,43	R\$ 1,87
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,58	R\$ 1,74
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 21,17	R\$ 1,48
TOTAL Material:						R\$ 21,37

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,77	R\$ 18,45
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 61,03

VALOR:	R\$ 82,40
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 45,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 37,17
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 82,40
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 22,18
VALOR COM BDI:	R\$ 104,58
QUANTIDADE:	R\$ 25,00

1.13.1. C4776 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.982.041/0001-88 / Inscricao Municipal: 405027



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1179 FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,81	R\$ 4,22
I1503 MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,02190000	R\$ 52,65	R\$ 1,15
I1596 PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00030000	R\$ 44,14	R\$ 0,01
I1872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	R\$ 77,56	R\$ 0,16
I9077 TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 12,79	R\$ 23,02
TOTAL Material:					R\$ 28,56

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,77	R\$ 4,19
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,32	R\$ 5,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,27

VALOR:	R\$ 37,83
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 32,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,60
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 37,83
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 10,18
VALOR COM BDI:	R\$ 48,01
QUANTIDADE:	R\$ 40,00

1.13.2. C4778 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1179 FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,81	R\$ 4,22
I1503 MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,04390000	R\$ 52,65	R\$ 2,31
I1596 PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00060000	R\$ 44,14	R\$ 0,03
I1872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00420000	R\$ 77,56	R\$ 0,33
I9082 TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 26,68	R\$ 29,35
TOTAL Material:					R\$ 36,24

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 16,77	R\$ 5,53
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 20,32	R\$ 6,71
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,24

VALOR:	R\$ 48,48
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 41,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 7,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 48,48
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 13,05
VALOR COM BDI:	R\$ 61,53
QUANTIDADE:	R\$ 40,00

1.14.1. C4623 - PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-00 | Inscricao Municipal: 403007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18621 COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 19,20	R\$ 2,30
18622 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 139,48	R\$ 153,43
TOTAL Material:					R\$ 155,73

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 15,55	R\$ 9,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,88

VALOR:	R\$ 175,61
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 163,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 12,40
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 175,61
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 47,27
VALOR COM BDI:	R\$ 222,88
QUANTIDADE:	R\$ 19,68

1.15.1. 00010848 - PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010848 PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 452,25	R\$ 452,25
TOTAL Material:					R\$ 452,25

VALOR:	R\$ 452,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 452,25
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 452,25
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 121,75
VALOR COM BDI:	R\$ 574,00
QUANTIDADE:	R\$ 1,00

1.15.2. CUP01 - QUADRO ESCOLAR EM FORMICA BRANCA COMPESADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	1,20967100	R\$ 27,72	R\$ 33,53
10816 COLA FORMICA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 31,68	R\$ 3,17
11342 LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 31,78	R\$ 33,37
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 0,52	R\$ 0,31
11726 PREGO 16X24 (2.1/4" x 12) (APROXIMADAMENTE 354UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,70	R\$ 3,14
11829 RODAPÉ DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1.5X7CM	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 10,47	R\$ 41,88
12250 VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,50000000	R\$ 24,32	R\$ 12,16
TOTAL Material:					R\$ 127,56

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 01.982.041/0001-88 / Secretaria Municipal: 405007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 132,35

VALOR:	R\$ 259,91
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 178,48
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 81,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 259,91
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 69,97
VALOR COM BDI:	R\$ 329,88
QUANTIDADE:	R\$ 14,40

1.15.3. C2318 - TAPUME DE TÁBUAS DE 3.ª SOBREPOSTAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,10000000	R\$ 11,82	R\$ 36,64
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,57	R\$ 2,91
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 9,38	R\$ 11,26
TOTAL Material:					R\$ 50,81

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,10

VALOR:	R\$ 80,91
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 62,37
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 18,54
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 80,91
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 21,78
VALOR COM BDI:	R\$ 102,69
QUANTIDADE:	R\$ 19,58

1.16.1. C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 70,05	R\$ 0,28
10301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,57
10539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 19,86	R\$ 14,90
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,53	R\$ 0,53
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 23,43	R\$ 1,87
11582 PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,58	R\$ 1,74
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 21,17	R\$ 1,48
TOTAL Material:					R\$ 21,37

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.902.041/0001-00 / Inscrição Municipal: 400017



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,77	R\$ 18,45
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 61,03

VALOR:	R\$ 82,40
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 45,23
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 37,17
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 82,40
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 22,18
VALOR COM BDI:	R\$ 104,58
QUANTIDADE:	R\$ 29,00

1.16.2. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 11,33	R\$ 0,79
I1347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,52	R\$ 0,26
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 2,74	R\$ 0,82
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 19,92	R\$ 1,59
TOTAL Material:					R\$ 3,46

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,77	R\$ 4,19
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,46

VALOR:	R\$ 14,92
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,95
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,92
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 4,02
VALOR COM BDI:	R\$ 18,94
QUANTIDADE:	R\$ 21,00

1.16.3. C0844 - CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,10	R\$ 15,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,78

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 63,28	R\$ 58,79
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 71,43	R\$ 44,79
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,53	R\$ 209,88

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NOROCCIDENTAL DE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 05.903.410/0001-08 / Inscrição Municipal: 453017



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11605 PEDRISCO SEINFRA M3 0,20900000 R\$ 89,28 R\$ 14,48
TOTAL Material: R\$ 327,94

Mão de Obra	FORTE	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\$ 437,02
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 368,49
VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 68,53
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 437,02
VALOR BDI (26,92%): R\$ 117,65
VALOR COM BDI: R\$ 554,67
QUANTIDADE: R\$ 0,98

1.16.4. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 119,88	R\$ 0,96
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,96

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 8,33	R\$ 8,75
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,42	R\$ 0,19
TOTAL Material:					R\$ 8,94

Mão de Obra	FORTE	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\$ 20,77	R\$ 1,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,00

VALOR: R\$ 12,90
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 10,97
VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 1,93
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 12,90
VALOR BDI (26,92%): R\$ 3,47
VALOR COM BDI: R\$ 16,37
QUANTIDADE: R\$ 118,08

1.16.5. 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\$ 28,43	R\$ 12,22
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 6,89	R\$ 0,69
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 11,82	R\$ 23,64
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 12,94	R\$ 3,24
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,44	R\$ 6,79

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.902.641/0001-08 / Insc. Municipal: 020017



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm SEINFRA M 1,60000000 R\$ 9,38 R\$ 15,01
TOTAL Material: R\$ 61,50

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,77	R\$ 22,64
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,77	R\$ 28,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,68

VALOR: R\$ 112,27
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 81,41
VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 30,86
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 112,27
VALOR BDI (26,92%): R\$ 30,22
VALOR COM BDI: R\$ 142,49
QUANTIDADE: R\$ 9,70

1.16.6. C2842 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10802 CIMENTO ESPECIAL TIPO K11 DA HEFDI	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 8,03	R\$ 24,09
10803 CIMENTO ESPECIAL TIPO K2 DA HEYDI	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 8,90	R\$ 2,76
TOTAL Material:					R\$ 26,85

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,94

VALOR: R\$ 52,79
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 36,47
VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 16,32
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 52,79
VALOR BDI (26,92%): R\$ 14,21
VALOR COM BDI: R\$ 67,00
QUANTIDADE: R\$ 9,70

1.16.7. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 70,05	R\$ 0,07
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,53	R\$ 0,08
16727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 330,42	R\$ 330,42
TOTAL Material:					R\$ 330,57

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO GESTOR DE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 05.922.041/0001-99 (Inscrição Municipal: 450227)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,93

VALOR:	R\$ 362,50
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 343,10
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 19,40
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 362,50
VALOR BDI (26,82%):	R\$ 97,59
VALOR COM BDI:	R\$ 460,09
QUANTIDADE:	R\$ 8,05

1.16.8. C3425 - PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12100 TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 18,53	R\$ 3,71
TOTAL Material:					R\$ 3,71

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,77	R\$ 1,68
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,14

VALOR:	R\$ 17,85
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 8,54
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,85
VALOR BDI (26,82%):	R\$ 4,81
VALOR COM BDI:	R\$ 22,66
QUANTIDADE:	R\$ 16,10

1.16.9. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,52	R\$ 0,26
11511 MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,48	R\$ 3,14
TOTAL Material:					R\$ 3,40

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,77	R\$ 4,19
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,46

VALOR:	R\$ 14,86
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,86

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 23.103.041/0001-08 (Inscrição Estadual: 40002)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (26,92%): R\$ 4,00
VALOR COM BDI: R\$ 18,86
QUANTIDADE: R\$ 79,52

1.16.10. C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,12	R\$ 0,81
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,17	R\$ 1,34
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,52	R\$ 0,13
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 23,05	R\$ 5,53
TOTAL Material:					R\$ 7,81

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,77	R\$ 6,71
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,10

VALOR: R\$ 24,91
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 14,51
VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 10,40
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 24,91
VALOR BDI (26,92%): R\$ 6,71
VALOR COM BDI: R\$ 31,62
QUANTIDADE: R\$ 79,52

6.11. C0055 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	R\$ 63,28	R\$ 20,24
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 1,03	R\$ 53,43
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,53	R\$ 27,49
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	R\$ 0,54	R\$ 429,30
TOTAL Material:					R\$ 530,46

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 20,77	R\$ 145,39
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	R\$ 15,55	R\$ 149,75
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 295,14

VALOR: R\$ 825,60
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 641,18
VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 184,42
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 825,60
VALOR BDI (26,92%): R\$ 222,25
VALOR COM BDI: R\$ 1.047,85

Handwritten signature in blue ink and page number 56.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 03.963.947/0001-00 / Inscricao Municipal: 403027



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE: R\$ 1,80

1.16.12. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,15	R\$ 26,30
TOTAL Material:					R\$ 26,30

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,35

VALOR: R\$ 29,65

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 27,58

VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 2,07

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 29,65

VALOR BDI (26,92%): R\$ 7,98

VALOR COM BDI: R\$ 37,63

QUANTIDADE: R\$ 1,80

1.16.13. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	R\$ 63,28	R\$ 0,62
10229 BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 1,47	R\$ 19,11
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 1,03	R\$ 1,51
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 0,53	R\$ 0,78
TOTAL Material:					R\$ 22,02

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 20,77	R\$ 6,65
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,55	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,87

VALOR: R\$ 34,89

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 26,87

VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 8,02

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 34,89

VALOR BDI (26,92%): R\$ 9,39

VALOR COM BDI: R\$ 44,28

QUANTIDADE: R\$ 9,81

1.16.14. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00510000	R\$ 63,28	R\$ 0,39

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOACA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 03.922413/0001-08 / Inscrição Municipal: 455007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10805 CIMENTO PORTLAND SEINFRA KG 2,43000000 R\$ 0,53 R\$ 1,29
TOTAL Material: R\$ 1,68

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,41
VALOR:					R\$ 6,09
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 3,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 2,76
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 6,09
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 1,64
VALOR COM BDI:					R\$ 7,73
QUANTIDADE:					R\$ 10,71

1.16.15. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,79
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 839,13	R\$ 20,98
TOTAL Serviço:					R\$ 20,98
VALOR:					R\$ 42,77
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 21,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 21,70
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 42,77
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 11,51
VALOR COM BDI:					R\$ 54,28
QUANTIDADE:					R\$ 10,71

1.17.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,55	R\$ 10,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,89
VALOR:					R\$ 10,88
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 3,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 7,04
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 10,88
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 2,93
VALOR COM BDI:					R\$ 13,81

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICAVA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 07.902.010/0001-08 / Inscrição Municipal: 000007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE: R\$ 561,68

2.1.1. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 19,42	R\$ 0,39
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 11,82	R\$ 0,47
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 14,57	R\$ 0,17
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 26,93	R\$ 0,24
TOTAL Material:					R\$ 1,27

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 15,55	R\$ 2,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,72

VALOR: R\$ 5,99

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 3,05

VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 2,94

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 5,99

VALOR BDI (26,32%): R\$ 1,61

VALOR COM BDI: R\$ 7,60

QUANTIDADE: R\$ 139,52

2.2.1. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 57,08	R\$ 62,79
TOTAL Material:					R\$ 62,79

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,55	R\$ 26,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,44

VALOR: R\$ 89,23

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 72,12

VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 17,11

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 89,23

VALOR BDI (26,32%): R\$ 24,02

VALOR COM BDI: R\$ 113,25

QUANTIDADE: R\$ 89,94

2.2.2. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 15,55	R\$ 45,56

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOVA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 01.80.001001/00-11 Inscrição Municipal 40007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra: R\$ 45,56

VALOR: R\$ 45,56
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 16,08
VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 29,48
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 45,56
VALOR BDI (26,92%): R\$ 12,26
VALOR COM BDI: R\$ 57,82
QUANTIDADE: R\$ 40,46

2.3.1. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 6,89	R\$ 2,76
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,94	R\$ 1,94
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,44	R\$ 2,22
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,38	R\$ 9,38
TOTAL Material:					R\$ 16,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,77	R\$ 21,80
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,77	R\$ 27,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,80

VALOR: R\$ 65,10
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 35,39
VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 29,71
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 65,10
VALOR BDI (26,92%): R\$ 17,52
VALOR COM BDI: R\$ 82,62
QUANTIDADE: R\$ 83,38

2.3.2. 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\$ 119,88	R\$ 0,96
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,96

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 8,33	R\$ 8,75
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,42	R\$ 0,19
TOTAL Material:					R\$ 8,94

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\$ 20,77	R\$ 1,66

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública; 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 01.90.3410001-00 / Inscricao Municipal: 40007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra: R\$ 3,00

VALOR: R\$ 12,90
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 10,97
VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 1,93
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 12,90
VALOR BDI (26,92%): R\$ 3,47
VALOR COM BDI: R\$ 16,37
QUANTIDADE: R\$ 1.549,22

2.3.3. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,10	R\$ 15,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,78

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 63,28	R\$ 54,66
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 71,43	R\$ 44,79
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,53	R\$ 184,97
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 69,28	R\$ 14,48
TOTAL Material:						R\$ 299,10

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\$ 408,18
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 339,65
VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 68,53
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 408,18
VALOR BDI (26,92%): R\$ 109,88
VALOR COM BDI: R\$ 518,06
QUANTIDADE: R\$ 12,91

2.3.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 63,28	R\$ 49,23
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 71,43	R\$ 68,99
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,53	R\$ 116,60
TOTAL Material:						R\$ 234,82

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,55	R\$ 155,50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 155,50

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICACA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 07.963.891/0001-90 - Avenida Washington 40007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 390,32
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 289,70
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 100,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 390,32
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 105,07
VALOR COM BDI:	R\$ 495,39
QUANTIDADE:	R\$ 0,55

2.3.5. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 27,72	R\$ 7,21
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 11,82	R\$ 14,18
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 12,94	R\$ 3,24
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,44	R\$ 6,79
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,38	R\$ 10,97
TOTAL Material:					R\$ 42,39

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,77	R\$ 22,64
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,77	R\$ 28,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,68

VALOR:	R\$ 93,07
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 62,21
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 30,86
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 93,07
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 25,05
VALOR COM BDI:	R\$ 118,12
QUANTIDADE:	R\$ 120,68

2.4.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 63,28	R\$ 0,95
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,03	R\$ 2,25
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,53	R\$ 1,16
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,64	R\$ 16,00
TOTAL Material:					R\$ 20,36

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,55	R\$ 17,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,19

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICÓ/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.962.041/0001-83 | Inscrição Estadual: 050027



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 58,55
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 34,78
VALOR ENCARGOS (53.85%):	R\$ 23,77
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 58,55
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 15,76
VALOR COM BDI:	R\$ 74,31
QUANTIDADE:	R\$ 296,12

2.4.2. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 5MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 51,10	R\$ 51,10
TOTAL Material:					R\$ 51,10

VALOR:	R\$ 51,10
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 51,10
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 51,10
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 13,76
VALOR COM BDI:	R\$ 64,86
QUANTIDADE:	R\$ 105,54

2.4.3. C4418 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

Material	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,76	R\$ 5,74
18265 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 34,47	R\$ 34,47
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 11,82	R\$ 15,37
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 12,94	R\$ 0,39
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,44	R\$ 4,31
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,38	R\$ 6,10
TOTAL Material:					R\$ 66,38

Mão de Obra	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,55	R\$ 5,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,71

Serviço	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 378,96	R\$ 11,37
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 228,25	R\$ 6,85
TOTAL Serviço:					R\$ 18,22

VALOR:	R\$ 97,31
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 83,06

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICACA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PAULISTA DE EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 01.901.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 420987



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 14,25
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 97,31
 VALOR BDI (26,92%): R\$ 26,20
 VALOR COM BDI: R\$ 123,51
 QUANTIDADE: R\$ 73,64

2.5.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 63,28	R\$ 0,39
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,53	R\$ 1,29
TOTAL Material:					R\$ 1,68

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,41

VALOR: R\$ 6,09
 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 3,33
 VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 2,76
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 6,09
 VALOR BDI (26,92%): R\$ 1,64
 VALOR COM BDI: R\$ 7,73
 QUANTIDADE: R\$ 592,25

2.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,79

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 425,90	R\$ 10,65
TOTAL Serviço:					R\$ 10,65

VALOR: R\$ 32,44
 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 16,38
 VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 16,06
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 32,44
 VALOR BDI (26,92%): R\$ 8,73
 VALOR COM BDI: R\$ 41,17
 QUANTIDADE: R\$ 429,60

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

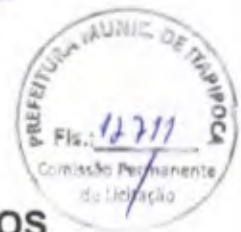
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO DE ESTUDOS E PESQUISAS EM ENGENHARIA E ARQUITETURA
CENPEL - 05.902.941/0001-00 - Itaipicó - Maranhão - 05502



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2.5.3. C1211 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	R\$ 63,28	R\$ 0,60
10112 ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	R\$ 64,52	R\$ 1,43
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,53	R\$ 2,01
TOTAL Material:					R\$ 4,04

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,55	R\$ 12,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,90

VALOR: R\$ 28,94

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 13,39

VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 15,55

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 28,94

VALOR BDI (26,92%): R\$ 7,79

VALOR COM BDI: R\$ 36,73

QUANTIDADE: R\$ 162,65

2.5.4. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,90	R\$ 15,20
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 40,73	R\$ 44,80
TOTAL Material:					R\$ 60,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,77	R\$ 14,95
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,55	R\$ 11,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,15

VALOR: R\$ 86,15

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 69,90

VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 16,25

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 86,15

VALOR BDI (26,92%): R\$ 23,19

VALOR COM BDI: R\$ 109,34

QUANTIDADE: R\$ 123,14

2.5.5. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 31,25	R\$ 34,38

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOVA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 03.902.341/0001-08 / Inscricao Municipal: 40307



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material: R\$ 34,38

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,77	R\$ 29,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,55	R\$ 21,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,85

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 736,31	R\$ 14,73
TOTAL Serviço:					R\$ 14,73

VALOR: R\$ 99,96

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 61,83

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 38,13

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 99,96

VALOR BDI (26.92%): R\$ 26,91

VALOR COM BDI: R\$ 126,87

QUANTIDADE: R\$ 39,50

2.6.1. C1993 - PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11705 PORTA DE FICHA EMBUTIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 251,98	R\$ 251,98
TOTAL Material:					R\$ 251,98

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,02000000	R\$ 16,77	R\$ 33,88
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,02000000	R\$ 20,77	R\$ 41,96
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,84

VALOR: R\$ 327,82

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 281,64

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 46,18

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 327,82

VALOR BDI (26.92%): R\$ 88,25

VALOR COM BDI: R\$ 416,07

QUANTIDADE: R\$ 9,24

2.6.2. C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18274 FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,20000000	R\$ 115,73	R\$ 23,15
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,50
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 14,57	R\$ 0,58
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,29	R\$ 1,29
TOTAL Material:					R\$ 25,52

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 14.262.041/0001-80 (Inscrição Municipal: 470077)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,30000000	R\$ 16,77	RS 5,03
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,30000000	R\$ 20,77	RS 6,23
TOTAL Mão de Obra:				RS 11,26

VALOR:	RS 36,78
VALOR SEM ENCARGOS:	RS 29,93
VALOR ENCARGOS (83,85%):	RS 6,85
VALOR COM ENCARGOS:	RS 36,78
VALOR BDI (26,92%):	RS 9,90
VALOR COM BDI:	RS 46,68
QUANTIDADE:	RS 29,60

2.6.3. C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA M	1,00000000	R\$ 4,26	RS 4,26
11724 PREGO	SEINFRA KG	0,02000000	R\$ 14,57	RS 0,29
TOTAL Material:				RS 4,55

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,10000000	R\$ 16,77	RS 1,68
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,10000000	R\$ 20,77	RS 2,08
TOTAL Mão de Obra:				RS 3,76

VALOR:	RS 8,31
VALOR SEM ENCARGOS:	RS 6,02
VALOR ENCARGOS (83,85%):	RS 2,29
VALOR COM ENCARGOS:	RS 8,31
VALOR BDI (26,92%):	RS 2,24
VALOR COM BDI:	RS 10,55
QUANTIDADE:	RS 59,20

2.6.4. C1143 - DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3" (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11028 DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2"X3" REF.1523	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 27,24	RS 27,24
11587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA UN	6,00000000	R\$ 0,14	RS 0,84
TOTAL Material:				RS 28,08

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,25000000	R\$ 16,77	RS 4,19
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,25000000	R\$ 20,77	RS 5,19
TOTAL Mão de Obra:				RS 9,38

VALOR:	RS 37,46
VALOR SEM ENCARGOS:	RS 31,75

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÊM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.983.045/0001-88 | Inscricao Municipal: 450507



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 5,71
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 37,46
VALOR BDI (26.92%): R\$ 10,08
VALOR COM BDI: R\$ 47,54
QUANTIDADE: R\$ 18,00

2.6.5. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,22	R\$ 49,22
TOTAL Material:					R\$ 49,22

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,08

VALOR: R\$ 124,30
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 78,60
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 45,70
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 124,30
VALOR BDI (26.92%): R\$ 33,46
VALOR COM BDI: R\$ 157,76
QUANTIDADE: R\$ 6,00

2.6.6. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 63,28	R\$ 0,18
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,53	R\$ 0,62
11702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 426,00	R\$ 426,00
TOTAL Material:					R\$ 426,80

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,04

VALOR: R\$ 496,84
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 452,92
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 43,92
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 496,84
VALOR BDI (26.92%): R\$ 133,75
VALOR COM BDI: R\$ 630,59
QUANTIDADE: R\$ 2,10

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 20.962.341/0001-88 | Avenida Municipal 40007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2.6.7. C1870 - PEITORIL DE MARMORE L= 15cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1807 PEITORIL DE MARMORE - 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 67,20	R\$ 67,20
TOTAL Material:					R\$ 67,20

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,77	R\$ 1,66
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 15,55	R\$ 0,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,28

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\$ 613,36	R\$ 2,30
TOTAL Serviço:					R\$ 2,30

VALOR:	R\$ 71,78
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 70,00
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 1,78
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 71,78
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 19,32
VALOR COM BDI:	R\$ 91,10
QUANTIDADE:	R\$ 13,40

2.6.8. 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\$ 58,27	R\$ 58,27
TOTAL Material:					R\$ 58,27

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,28

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\$ 613,36	R\$ 2,30
TOTAL Serviço:					R\$ 2,30

VALOR:	R\$ 74,85
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 65,69
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 9,16
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 74,85
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 20,15
VALOR COM BDI:	R\$ 95,00
QUANTIDADE:	R\$ 7,80

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÊM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.982.041/0001-68 | Inscricao Municipal: 450107



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2.6.9. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 229,23	R\$ 229,23
TOTAL Material:					R\$ 229,23
VALOR:					R\$ 229,23
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 229,23
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 229,23
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 61,71
VALOR COM BDI:					R\$ 290,94
QUANTIDADE:					R\$ 5,45

2.6.10. C4949 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,13	R\$ 13,70
12259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 220,74	R\$ 220,74
TOTAL Material:					R\$ 234,44
VALOR:					R\$ 253,22
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 241,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 11,44
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 253,22
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 68,17
VALOR COM BDI:					R\$ 321,39
QUANTIDADE:					R\$ 5,45

2.6.11. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 63,28	R\$ 0,51
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 1,03	R\$ 0,59
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,53	R\$ 1,51
11222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 92,46	R\$ 92,46
TOTAL Material:					R\$ 95,07
VALOR:					R\$ 62,31
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 46,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 15,66
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 62,31
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 16,66
VALOR COM BDI:					R\$ 78,97
QUANTIDADE:					R\$ 5,45

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCAICE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÊM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO DE PESQUISA, PLANEJAMENTO E EMPENHAMENTO LTDA.
CNPJ: 05.902.001/0001-05 - Inscrição Municipal: 430017



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra: R\$ 108,96

VALOR: R\$ 204,03
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 136,33
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 67,70
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 204,03
VALOR BDI (26.82%): R\$ 54,92
VALOR COM BDI: R\$ 258,95
QUANTIDADE: R\$ 5,45

2.6.12. C2680 - VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	R\$ 1,14	R\$ 3,53
I2369 LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 11,16	R\$ 44,64
I1515 MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 7,88	R\$ 11,82
I2259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 220,74	R\$ 220,74
TOTAL Material:					R\$ 280,73

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,77	R\$ 25,16
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,77	R\$ 51,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 77,09

VALOR: R\$ 357,82
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 311,03
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 46,79
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 357,82
VALOR BDI (26.82%): R\$ 96,33
VALOR COM BDI: R\$ 454,15
QUANTIDADE: R\$ 0,22

2.6.13. C1968 - PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 63,28	R\$ 0,18
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,53	R\$ 0,62
I1515 MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 7,88	R\$ 11,82
I1623 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 27,01	R\$ 67,53
I2259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 220,74	R\$ 220,74
TOTAL Material:					R\$ 300,89

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,04

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 01.761.341/0001-88 / Inscrição Municipal: 410017



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 370,93
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 327,01
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 43,92
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 370,93
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 99,85
VALOR COM BDI:	R\$ 470,78
QUANTIDADE:	R\$ 4,20

2.6.14. C4070 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREJA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 70,05	R\$ 0,28
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,08	R\$ 2,16
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,53	R\$ 0,85
I7895 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 296,30	R\$ 296,30
I1621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 2,96	R\$ 3,85
TOTAL Material:					R\$ 303,44

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 20,77	R\$ 49,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 15,55	R\$ 74,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 124,49

VALOR:	R\$ 427,93
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 349,62
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 78,31
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 427,93
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 115,20
VALOR COM BDI:	R\$ 543,13
QUANTIDADE:	R\$ 4,68

2.6.15. C2554 - TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,26	R\$ 0,24
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 46,17	R\$ 46,63
TOTAL Material:					R\$ 46,87

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,62000000	R\$ 16,77	R\$ 10,40
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,62000000	R\$ 20,32	R\$ 12,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,00

VALOR:	R\$ 89,87
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 55,98
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 13,89

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO ESTUDOS, PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 07.962.011/0001-40 | Inscricao Municipal: 40007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 69,87

VALOR BDI (26.92%): R\$ 18,81

VALOR COM BDI: R\$ 88,68

QUANTIDADE: R\$ 17,00

2.6.16. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 70,05	R\$ 0,07
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,53	R\$ 0,08
6727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 330,42	R\$ 330,42
TOTAL Material:					R\$ 330,57

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,93

VALOR: R\$ 362,50

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 343,10

VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 19,40

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 362,50

VALOR BDI (26.92%): R\$ 97,59

VALOR COM BDI: R\$ 460,09

QUANTIDADE: R\$ 13,53

2.6.17. C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 63,28	R\$ 0,46
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 1,03	R\$ 0,50
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,53	R\$ 1,08
11704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 119,29	R\$ 119,29
TOTAL Material:					R\$ 121,33

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,55	R\$ 46,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 108,96

VALOR: R\$ 230,29

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 162,59

VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 67,70

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 230,29

VALOR BDI (26.92%): R\$ 61,99

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ 05.902.041/0001-00 / Associação Municipal 405007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI: R\$ 292,28

QUANTIDADE: R\$ 0,96

2.7.1. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,37	R\$ 18,80
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 17,00	R\$ 22,61
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 14,57	R\$ 1,75
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,27	R\$ 4,45
2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,67	R\$ 22,11
TOTAL Material:					R\$ 69,72

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 77,50

VALOR: R\$ 147,22

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 99,54

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 47,68

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 147,22

VALOR BDI (26.92%): R\$ 39,63

VALOR COM BDI: R\$ 186,85

QUANTIDADE: R\$ 280,53

2.7.2. C1340 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 20m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161 FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,32000000	R\$ 10,22	R\$ 3,27
I1495 MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02470000	R\$ 2.324,06	R\$ 57,40
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,57	R\$ 2,19
TOTAL Material:					R\$ 62,86

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 16,77	R\$ 23,48
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,77	R\$ 29,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,56

VALOR: R\$ 115,42

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 83,42

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 32,00

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 115,42

VALOR BDI (26.92%): R\$ 31,07

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTAREM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO PROCEL/CE
CNPJ: 06.963.000/0001-08 - Unidade Municipal: 452027



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI: R\$ 146,49

QUANTIDADE: R\$ 18,90

2.7.3. C2453 - TELHA TRANSPARENTE ONDULADA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,71	R\$ 6,84
I2064 TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 30,96	R\$ 30,96
TOTAL Material:					R\$ 37,80

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
I2070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,78

VALOR: R\$ 56,58

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 45,14

VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 11,44

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 56,58

VALOR BDI (26,92%): R\$ 15,23

VALOR COM BDI: R\$ 71,81

QUANTIDADE: R\$ 18,90

2.7.4. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,31	R\$ 6,93
TOTAL Material:					R\$ 6,93

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,17

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 485,17	R\$ 0,97
TOTAL Serviço:					R\$ 0,97

VALOR: R\$ 26,07

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 14,57

VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 11,50

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 26,07

VALOR BDI (26,92%): R\$ 7,02

VALOR COM BDI: R\$ 33,09

QUANTIDADE: R\$ 28,45

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÊM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ 05.902.341/0001-40 | Inscricao Municipal 453017



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2.7.5. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 70,05	R\$ 0,18
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 1,03	R\$ 0,33
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,53	R\$ 0,17
TOTAL Material:					R\$ 0,68

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 15,55	R\$ 4,98
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,21

VALOR:	R\$ 11,89
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,92
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,89
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 3,20
VALOR COM BDI:	R\$ 15,09
QUANTIDADE:	R\$ 38,90

2.7.6. C4910 - CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0632 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	SEINFRA	H	0,01830000	R\$ 43,59	R\$ 0,80
I0746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,01320000	R\$ 91,02	R\$ 1,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,00

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9375 CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,16KG/M2)	SEINFRA	KG	2,03500000	R\$ 26,75	R\$ 54,44
I6804 MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,16000000	R\$ 129,54	R\$ 20,73
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 12,94	R\$ 0,32
I1784 REBITES	SEINFRA	KG	0,00490000	R\$ 54,65	R\$ 0,27
I1872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 77,56	R\$ 13,96
TOTAL Material:					R\$ 89,72

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,77	R\$ 15,09
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,63300000	R\$ 15,55	R\$ 9,84
I2070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,53900000	R\$ 20,77	R\$ 11,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,59

VALOR:	R\$ 140,31
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 109,93

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO DE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.902.041/0001-06 / Inscricao Municipal: 455017



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 30,38
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 140,31
 VALOR BDI (26.92%): R\$ 37,77
 VALOR COM BDI: R\$ 178,08
 QUANTIDADE: R\$ 43,90

2.8.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 134,84

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 373,23	R\$ 373,23
TOTAL Serviço:					R\$ 373,23

VALOR: R\$ 508,07
 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 354,17
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 153,90
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 508,07
 VALOR BDI (26.92%): R\$ 136,77
 VALOR COM BDI: R\$ 644,84
 QUANTIDADE: R\$ 9,55

2.8.2. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 63,28	R\$ 2,31
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,53	R\$ 7,73
TOTAL Material:					R\$ 10,04

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,55	R\$ 8,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,74

VALOR: R\$ 23,78
 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 15,13
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 8,65
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 23,78
 VALOR BDI (26.92%): R\$ 6,40
 VALOR COM BDI: R\$ 30,18
 QUANTIDADE: R\$ 191,03

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.902.881/0001-88 | Inscricao Municipal: 40007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2.8.3. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,81	R\$ 0,65
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,65

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,45	R\$ 9,45
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 70,05	R\$ 2,10
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 15,15	R\$ 1,52
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,53	R\$ 14,09
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 34,51	R\$ 3,45
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 32,97	R\$ 1,65
11316	JUNTA PLASTICA 1' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,29	R\$ 3,23
TOTAL Material:					R\$ 35,49	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,55	R\$ 18,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,97	

VALOR: R\$ 90,11

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 56,78

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 33,33

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 90,11

VALOR BDI (26.92%): R\$ 24,26

VALOR COM BDI: R\$ 114,37

QUANTIDADE: R\$ 66,52

2.8.4. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,17	R\$ 0,23
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,81	R\$ 0,65
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,88

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,45	R\$ 9,45
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 70,05	R\$ 2,10
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,15	R\$ 2,27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,53	R\$ 14,09
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 17,07	R\$ 0,51
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 34,51	R\$ 3,45
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 32,97	R\$ 1,65

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÊM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.902.041/0001-08 | Inscricao Municipal: 40007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11316 JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS SEINFRA M 2,50000000 R\$ 1,29 R\$ 3,23
TOTAL Material: R\$ 36,75

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,55	R\$ 18,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,74

VALOR: R\$ 112,37
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 66,54
VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 45,83
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 112,37
VALOR BDI (26,92%): R\$ 30,25
VALOR COM BDI: R\$ 142,62
QUANTIDADE: R\$ 99,84

2.8.5. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,90	R\$ 15,20
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 40,73	R\$ 44,80
TOTAL Material:					R\$ 60,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,79

VALOR: R\$ 81,79
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 68,25
VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 13,54
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 81,79
VALOR BDI (26,92%): R\$ 22,02
VALOR COM BDI: R\$ 103,81
QUANTIDADE: R\$ 24,67

2.8.6. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 3,37	R\$ 1,42
TOTAL Material:					R\$ 1,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÊM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-48 | Inscricao Municipal: 450087



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra: R\$ 7,26

VALOR: R\$ 8,68
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 4,17
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 4,51
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 8,68
VALOR BDI (26.92%): R\$ 2,34
VALOR COM BDI: R\$ 11,02
QUANTIDADE: R\$ 187,32

2.6.7. C2286 - SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1882 SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 48,68	R\$ 48,68
TOTAL Material:					R\$ 48,68

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,77	R\$ 1,66
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 15,55	R\$ 0,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,28

Serviço	FORTE	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\$ 613,36	R\$ 2,30
TOTAL Serviço:					R\$ 2,30

VALOR: R\$ 53,26
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 51,48
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 1,78
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 53,26
VALOR BDI (26.92%): R\$ 14,34
VALOR COM BDI: R\$ 67,60
QUANTIDADE: R\$ 5,25

2.8.8. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 825,60	R\$ 148,61
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\$ 31,50	R\$ 16,38
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 41,21	R\$ 4,95
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 513,83	R\$ 35,97
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\$ 42,70	R\$ 42,70
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\$ 11,48

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOVA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública; 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO ADRETE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 21.922.241/0001-08 | Unidade Municipal: 450001



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Serviço: R\$ 268,28

VALOR: R\$ 268,28
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 174,90
VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 93,38
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 268,28
VALOR BDI (26,92%): R\$ 72,22
VALOR COM BDI: R\$ 340,50
QUANTIDADE: R\$ 21,35

2.9.1. C1462 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 63,28	R\$ 1,54
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,53	R\$ 5,15
11249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 5,15	R\$ 2,08
TOTAL Material:					R\$ 8,75

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 20,77	R\$ 15,58
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 15,55	R\$ 14,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,35

VALOR: R\$ 39,10
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 20,16
VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 18,94
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 39,10
VALOR BDI (26,92%): R\$ 10,53
VALOR COM BDI: R\$ 49,63
QUANTIDADE: R\$ 240,04

2.9.2. C1458 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 63,28	R\$ 1,65
10801 CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 3,39	R\$ 6,78
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,36000000	R\$ 0,53	R\$ 2,84
11089 EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,02	R\$ 1,95
11521 MEMBRANA ACRILICA	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 14,03	R\$ 22,45
12251 VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 4,90	R\$ 4,90
TOTAL Material:					R\$ 40,57

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,48

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCAICE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 05.982.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 450457



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 53,03
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 45,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 7,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 53,03
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 14,28
VALOR COM BDI:	R\$ 67,31
QUANTIDADE:	R\$ 54,15

2.10.1. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 371,20	R\$ 371,20
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 196,39	R\$ 196,39
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,60	R\$ 16,60
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,26	R\$ 0,15
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,03	R\$ 14,06
I1925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,14	R\$ 27,14
TOTAL Material:					R\$ 625,54

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,32	R\$ 40,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,18

VALOR:	R\$ 699,72
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 654,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 44,80
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 699,72
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 188,36
VALOR COM BDI:	R\$ 888,08
QUANTIDADE:	R\$ 2,00

2.10.2. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,90	R\$ 1,90
I8636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 305,94	R\$ 305,94
I8651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 511,63	R\$ 511,63
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,60	R\$ 16,60
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,26	R\$ 0,15
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,78	R\$ 5,78
I1516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 9,13	R\$ 0,91
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,03	R\$ 14,06

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO GESTÃO, PLANEJAMENTO E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 04.903.941/0001-88 / Inscrição Municipal: 470307



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material: R\$ 856,97

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,32	R\$ 60,96
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 111,27

VALOR:	R\$ 968,24
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 901,02
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 67,22
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 968,24
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 260,65
VALOR COM BDI:	R\$ 1.228,89
QUANTIDADE:	R\$ 1,00

2.10.3. C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 70,05	R\$ 0,56
I1230 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 396,23	R\$ 396,23
I0905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,53	R\$ 1,70
TOTAL Material:					R\$ 398,49

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,02

VALOR:	R\$ 454,51
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 419,39
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 35,12
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 454,51
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 122,35
VALOR COM BDI:	R\$ 576,86
QUANTIDADE:	R\$ 3,03

2.10.4. 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\$ 87,85	R\$ 87,85
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,60	R\$ 16,60
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,26	R\$ 0,22
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 120,94	R\$ 120,94
I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 72,50	R\$ 72,50
I2272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,05	R\$ 14,05
TOTAL Material:					R\$ 312,16

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 04.982.942/0001-88 | Inscricao Municipal: 402027



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,77	R\$ 25,16
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,32	R\$ 30,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,64

VALOR:	R\$ 367,80
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 334,19
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 33,61
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 367,80
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 99,01
VALOR COM BDI:	R\$ 466,81
QUANTIDADE:	R\$ 3,00

2.10.5. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,76	R\$ 47,76
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,26	R\$ 0,07
TOTAL Material:					R\$ 47,83

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,32	R\$ 10,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,55

VALOR:	R\$ 66,38
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 55,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 11,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 66,38
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 17,87
VALOR COM BDI:	R\$ 84,25
QUANTIDADE:	R\$ 5,00

2.10.6. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 16,60	R\$ 33,20
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,26	R\$ 0,29
11343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 206,03	R\$ 206,03
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,03	R\$ 14,06
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 120,94	R\$ 120,94
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 72,50	R\$ 72,50
TOTAL Material:					R\$ 447,02

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 16,77	R\$ 55,34

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCAICE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PAULISTA EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 08.902.343/0001-08 (Inscrição Municipal: 450007)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2320 ENCANADOR SEINFRA H 3,30000000 R\$ 20,32 R\$ 67,06

TOTAL Mão de Obra: R\$ 122,40

VALOR: R\$ 569,42

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 495,48

VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 73,94

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 569,42

VALOR BDI (26,92%): R\$ 153,29

VALOR COM BDI: R\$ 722,71

QUANTIDADE: R\$ 2,00

2.10.7. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,60	R\$ 16,60
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,26	R\$ 0,22
I1344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 90,85	R\$ 90,85
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,03	R\$ 14,06
I1864 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 120,94	R\$ 120,94
I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 72,50	R\$ 72,50
I2272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,05	R\$ 14,05
TOTAL Material:					R\$ 329,22

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 16,77	R\$ 46,12
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 20,32	R\$ 55,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 102,00

VALOR: R\$ 431,22

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 369,61

VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 61,61

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 431,22

VALOR BDI (26,92%): R\$ 116,08

VALOR COM BDI: R\$ 547,30

QUANTIDADE: R\$ 1,00

2.10.8. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 70,05	R\$ 0,04
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,53	R\$ 0,08
I1646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 181,91	R\$ 181,91
TOTAL Material:					R\$ 182,03

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.922.017/0001-05 - Inscricao Municipal: 470017



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,55	R\$ 5,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,40

VALOR:	R\$ 213,43
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 194,29
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 19,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 213,43
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 57,46
VALOR COM BDI:	R\$ 270,89
QUANTIDADE:	R\$ 1,60

2.10.9. C4926 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19407 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,13	R\$ 28,13
TOTAL Material:					R\$ 28,13

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,32	R\$ 10,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,55

VALOR:	R\$ 46,68
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 35,47
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 11,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 46,68
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 12,57
VALOR COM BDI:	R\$ 59,25
QUANTIDADE:	R\$ 5,00

2.10.10. C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,26	R\$ 0,31
11807 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,51	R\$ 64,51
TOTAL Material:					R\$ 64,82

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 16,77	R\$ 10,23
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 20,32	R\$ 12,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,63

VALOR:	R\$ 87,45
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 73,78
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 13,67

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÊM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.902.041/0001-08 - Rua da Marquês, 450/07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 97,45

VALOR BDI (26,92%): R\$ 23,54

VALOR COM BDI: R\$ 110,99

QUANTIDADE: R\$ 5,00

2.10.11. C2161 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,26	R\$ 0,59
11802 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,71	R\$ 81,71
TOTAL Material:					R\$ 82,30

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 16,77	R\$ 14,25
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 20,32	R\$ 17,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,52

VALOR: R\$ 113,82

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 94,79

VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 19,03

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 113,82

VALOR BDI (26,92%): R\$ 30,64

VALOR COM BDI: R\$ 144,46

QUANTIDADE: R\$ 1,00

2.10.12. C2170 - REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,26	R\$ 0,31
12593 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,33	R\$ 60,33
TOTAL Material:					R\$ 60,64

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 16,77	R\$ 10,23
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 20,32	R\$ 12,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,63

VALOR: R\$ 83,27

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 69,60

VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 13,67

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 83,27

VALOR BDI (26,92%): R\$ 22,42

VALOR COM BDI: R\$ 105,69

QUANTIDADE: R\$ 2,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 01.902.341/0001-00 | Serviço Municipal: 450017



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2.10.13. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18571 SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,08	R\$ 24,08
TOTAL Material:					R\$ 24,08

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,39

VALOR: R\$ 34,47

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 28,21

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 6,26

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 34,47

VALOR BDI (26.92%): R\$ 9,28

VALOR COM BDI: R\$ 43,75

QUANTIDADE: R\$ 6,00

2.10.14. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18570 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,23	R\$ 19,23
TOTAL Material:					R\$ 19,23

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,39

VALOR: R\$ 29,62

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 23,36

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 6,26

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 29,62

VALOR BDI (26.92%): R\$ 7,97

VALOR COM BDI: R\$ 37,59

QUANTIDADE: R\$ 6,00

2.10.15. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 70,05	R\$ 0,25
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 1,03	R\$ 2,58
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,53	R\$ 1,33
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,55	R\$ 1,10
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,65	R\$ 6,60
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,67	R\$ 4,67
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,45	R\$ 2,90

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCAÇA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 03.902.941/0001-00 | Inscricao Municipal: 450027



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,78	R\$ 2,78
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,12	R\$ 3,12
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,80	R\$ 3,36
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,29	R\$ 31,45
TOTAL Material:						R\$ 60,14

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,32	R\$ 60,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 150,15	

VALOR:	R\$ 210,29
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 117,91
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 92,38
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 210,29
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 56,61
VALOR COM BDI:	R\$ 266,90
QUANTIDADE:	R\$ 24,00

2.10.16. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 70,05	R\$ 0,28
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 1,03	R\$ 3,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,53	R\$ 1,59
1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,30	R\$ 2,60
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,74	R\$ 1,74
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,78	R\$ 5,78
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,24	R\$ 2,24
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,09	R\$ 11,09
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 10,16	R\$ 3,35
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,67	R\$ 5,51
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,23	R\$ 3,12
TOTAL Material:					R\$ 40,39	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,32	R\$ 60,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 150,15	

VALOR:	R\$ 190,54
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 98,16
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 92,38

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 06.902.941/0001-00 | Inscrição Municipal: 403007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 190,54

VALOR BDI (26.92%): R\$ 51,29

VALOR COM BDI: R\$ 241,83

QUANTIDADE: R\$ 26,00

2.10.17. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6167 CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 78,17	R\$ 78,17
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,26	R\$ 0,07
TOTAL Material:					R\$ 78,24

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,32	R\$ 10,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,55

VALOR: R\$ 96,79

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 85,58

VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 11,21

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 96,79

VALOR BDI (26.92%): R\$ 26,06

VALOR COM BDI: R\$ 122,85

QUANTIDADE: R\$ 2,00

2.10.18. 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\$ 7,76	R\$ 10,22
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 9,42	R\$ 0,21
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 63,28	R\$ 6,64
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 71,43	R\$ 3,00
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 1,03	R\$ 5,62
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 28,43	R\$ 2,84
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	R\$ 0,53	R\$ 13,87
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 9,38	R\$ 0,28
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	R\$ 0,54	R\$ 54,43
TOTAL Material:					R\$ 97,11

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 16,77	R\$ 1,93
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 16,77	R\$ 10,15
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 20,77	R\$ 2,39
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 20,77	R\$ 12,57
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	R\$ 20,77	R\$ 60,38

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCAICE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÊM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 20.902.441/0001-90 | Avenida Marquês: 450/01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2543 SERVENTE SEINFRA H 5,30800000 R\$ 15,55 R\$ 82,54
TOTAL Mão de Obra: R\$ 169,96

VALOR: R\$ 267,07
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 160,84
VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 106,23
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 267,07
VALOR BDI (26,92%): R\$ 71,90
VALOR COM BDI: R\$ 338,97
QUANTIDADE: R\$ 5,00

2.10.19. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	1,48200000	R\$ 71,43	R\$ 106,57
I2298 CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 32,18	R\$ 96,54
I2456 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 10,16	R\$ 25,40
TOTAL Material:					R\$ 228,51

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,10

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1.2.8)	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 58,55	R\$ 588,43
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 102,12	R\$ 1.319,39
0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 13,44	R\$ 562,60
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 359,82	R\$ 104,35
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 378,96	R\$ 226,62
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 41,21	R\$ 586,83
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 65,10	R\$ 119,78
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 22,15	R\$ 243,65
TOTAL Serviço:					R\$ 3.751,65

VALOR: R\$ 4.011,26
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 2.558,01
VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 1.453,25
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 4.011,26
VALOR BDI (26,92%): R\$ 1.079,83
VALOR COM BDI: R\$ 5.091,09
QUANTIDADE: R\$ 1,00

2.11.1. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 09.982.941/0001-08 / Inscrição Municipal: 403807



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" SEINFRA M 1,10000000 R\$ 3,28 R\$ 3,61
 TOTAL Material: R\$ 3,61

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,26

VALOR: R\$ 14,87
 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 8,02
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 6,85
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 14,87
 VALOR BDI (26.92%): R\$ 4,00
 VALOR COM BDI: R\$ 18,87
 QUANTIDADE: R\$ 160,40

2.11.2. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,70	R\$ 2,75
TOTAL Material:					R\$ 2,75

Mão de Obra	FONTE	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\$ 20,77	R\$ 2,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,50

VALOR: R\$ 7,25
 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 4,51
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 2,74
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 7,25
 VALOR BDI (26.92%): R\$ 1,95
 VALOR COM BDI: R\$ 9,20
 QUANTIDADE: R\$ 96,80

2.11.3. 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\$ 1,84	R\$ 1,88
TOTAL Material:					R\$ 1,88

Mão de Obra	FONTE	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\$ 20,77	R\$ 2,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,12

VALOR: R\$ 6,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.502.041/0001-06/Inscrição Municipal: 405037



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,00
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 1,62
VALOR COM BDI:	R\$ 7,62
QUANTIDADE:	R\$ 640,20

2.11.4. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,13	R\$ 7,13
TOTAL Material:					R\$ 7,13

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,77	R\$ 3,52
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,77	R\$ 4,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,88

VALOR:	R\$ 15,01
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,01
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 4,04
VALOR COM BDI:	R\$ 19,05
QUANTIDADE:	R\$ 5,00

2.11.5. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,58	R\$ 12,58
TOTAL Material:					R\$ 12,58

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,77	R\$ 6,20
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,77	R\$ 7,68
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,88

VALOR:	R\$ 26,46
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,45
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,46
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 7,12
VALOR COM BDI:	R\$ 33,58
QUANTIDADE:	R\$ 3,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÊM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 15.922.411/0001-06 | Rua: Rua Municipal, 05007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2.11.6. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,94	R\$ 2,94
19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,96	R\$ 0,96
19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,11	R\$ 8,22
TOTAL Material:					R\$ 12,12

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,77	R\$ 4,86
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,77	R\$ 6,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,88

VALOR: R\$ 23,00

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 16,38

VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 6,62

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 23,00

VALOR BDI (26,92%): R\$ 6,19

VALOR COM BDI: R\$ 29,19

QUANTIDADE: R\$ 15,00

2.11.7. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,63	R\$ 38,63
TOTAL Material:					R\$ 38,63

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,77	R\$ 18,45
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,30

VALOR: R\$ 79,93

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 54,78

VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 25,15

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 79,93

VALOR BDI (26,92%): R\$ 21,52

VALOR COM BDI: R\$ 101,45

QUANTIDADE: R\$ 16,00

2.11.8. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11368 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,73	R\$ 37,73
TOTAL Material:					R\$ 37,73

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEDEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 09.962.241/0001-08 / Inscrição Municipal: 459027



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	1,10000000	R\$ 16,77	R\$ 18,45
12312 ELETRICISTA	SEINFRA H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 41,30

VALOR:	R\$ 79,03
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 53,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 25,15
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 79,03
VALOR BDI (26,52%):	R\$ 21,27
VALOR COM BDI:	R\$ 100,30
QUANTIDADE:	R\$ 5,00

2.11.9. C2044 - PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11468 LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 18W	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 10,67	R\$ 10,67
19486 PROJETO EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, PLÂMPADA ATÉ 125W	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 43,79	R\$ 43,79
11773 REATOR AFP P/ LÂMP. FLUORESCENTE COMPACTA	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 20,30	R\$ 20,30
TOTAL Material:				R\$ 74,76

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,85000000	R\$ 16,77	R\$ 14,25
12312 ELETRICISTA	SEINFRA H	1,35000000	R\$ 20,77	R\$ 28,04
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 42,29

VALOR:	R\$ 117,05
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 91,38
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 25,67
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 117,05
VALOR BDI (26,52%):	R\$ 31,51
VALOR COM BDI:	R\$ 148,56
QUANTIDADE:	R\$ 3,00

2.11.10. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 3,25	R\$ 3,25
TOTAL Material:				R\$ 3,25

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,15000000	R\$ 16,77	R\$ 2,52
12312 ELETRICISTA	SEINFRA H	0,15000000	R\$ 20,77	R\$ 3,12
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 5,64

VALOR:	R\$ 8,89
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,45

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOAICE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÊM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE DE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 03.902.041/0001-08 - Serviço Municipal: 450017



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 3,44
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 8,89
VALOR BDI (26,92%): R\$ 2,39
VALOR COM BDI: R\$ 11,28
QUANTIDADE: R\$ 45,00

2.11.11. C1929 - PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11106 ESPELHO 4"X4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,18	R\$ 5,18
TOTAL Material:					R\$ 5,18

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 16,77	R\$ 1,01
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 20,77	R\$ 1,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,26

VALOR: R\$ 7,44
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 6,07
VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 1,37
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 7,44
VALOR BDI (26,92%): R\$ 2,00
VALOR COM BDI: R\$ 9,44
QUANTIDADE: R\$ 45,00

2.12.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,33	R\$ 1,36
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,52	R\$ 0,13
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 19,92	R\$ 3,39
TOTAL Material:					R\$ 4,88

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,18

VALOR: R\$ 19,06
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 10,44
VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 8,62
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 19,06
VALOR BDI (26,92%): R\$ 5,13
VALOR COM BDI: R\$ 24,19
QUANTIDADE: R\$ 199,36

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 25.902.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 450047



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2.12.2. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,12	R\$ 0,81
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,17	R\$ 1,34
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,52	R\$ 0,13
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 23,05	R\$ 3,92
TOTAL Material:					R\$ 6,20

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,18

VALOR: R\$ 20,38

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 11,76

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 8,62

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 20,38

VALOR BDI (26.92%): R\$ 5,49

VALOR COM BDI: R\$ 25,87

QUANTIDADE: R\$ 241,79

2.12.3. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,52	R\$ 0,26
1512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,53	R\$ 3,84
TOTAL Material:					R\$ 4,10

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,30

VALOR: R\$ 16,40

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 8,92

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 7,48

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 16,40

VALOR BDI (26.92%): R\$ 4,41

VALOR COM BDI: R\$ 20,81

QUANTIDADE: R\$ 23,10

2.12.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,12	R\$ 0,64

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCACA

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÊM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 02.923.913/0001-08 | Inscricao Municipal: 40007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 23,43	R\$ 3,75
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 11,89	R\$ 1,55
I1347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,52	R\$ 0,21
TOTAL Material:						R\$ 6,15

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,18

VALOR:	R\$ 20,33
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 8,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,33
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 5,47
VALOR COM BDI:	R\$ 25,80
QUANTIDADE:	R\$ 23,10

2.12.5. C2471 - TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 23,43	R\$ 3,98
TOTAL Material:					R\$ 3,98

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,18

VALOR:	R\$ 18,16
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,54
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 8,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,16
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 4,89
VALOR COM BDI:	R\$ 23,05
QUANTIDADE:	R\$ 26,06

2.13.1. C4776 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1179 FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,81	R\$ 4,22
I1503 MANTA BUTILICA, ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,02190000	R\$ 52,85	R\$ 1,15
I1596 PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00030000	R\$ 44,14	R\$ 0,01
I1872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	R\$ 77,56	R\$ 0,16
I9077 TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 12,79	R\$ 23,02
TOTAL Material:					R\$ 28,56

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO DE ESTUDOS, PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 08.960.017/0001-08 (Inscrição Municipal: 42207)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,77	R\$ 4,19
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,32	R\$ 5,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,27

VALOR:	R\$ 37,83
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 32,23
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 5,60
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 37,83
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 10,18
VALOR COM BDI:	R\$ 48,01
QUANTIDADE:	R\$ 12,00

2.13.2. C4778 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179 FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,81	R\$ 4,22
11503 MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,04390000	R\$ 52,65	R\$ 2,31
11596 PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00060000	R\$ 44,14	R\$ 0,03
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00420000	R\$ 77,56	R\$ 0,33
19082 TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 26,68	R\$ 29,35
TOTAL Material:					R\$ 36,24

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 16,77	R\$ 5,53
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 20,32	R\$ 6,71
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,24

VALOR:	R\$ 48,48
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 41,09
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 7,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 48,48
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 13,05
VALOR COM BDI:	R\$ 61,53
QUANTIDADE:	R\$ 12,00

2.14.1. C4623 - PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18621 COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 19,20	R\$ 2,30
18622 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 139,48	R\$ 153,43
TOTAL Material:					R\$ 155,73

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 15,55	R\$ 9,49

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOACE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 03.902.011/0001-08 - Rua: Rua Municipal 4000/01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra: R\$ 19,88

VALOR: R\$ 175,61
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 163,21
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 12,40
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 175,61
VALOR BDI (26.92%): R\$ 47,27
VALOR COM BDI: R\$ 222,88
QUANTIDADE: R\$ 7,41

2.15.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 - SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,55	R\$ 10,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,89

VALOR: R\$ 10,88
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 3,84
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 7,04
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 10,88
VALOR BDI (26.92%): R\$ 2,93
VALOR COM BDI: R\$ 13,81
QUANTIDADE: R\$ 400,31

2.16.1. ADM-01. - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
591- ENCARREGADO DE TURMA/ FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Composições	HxMÉS	0,99000000	R\$ 4.573,63	R\$ 4.527,89
18584- ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Composições	HxMÉS	0,50000000	R\$ 12.506,07	R\$ 6.253,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10.780,93

VALOR: R\$ 431,24
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 10.780,93
VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 10.780,93
VALOR BDI: R\$ 0,00
VALOR COM BDI: R\$ 431,24
QUANTIDADE: R\$ 100,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.037.247/0001-08 - Itaipuoca - Ceará - 89007

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	REQUALIFICAÇÃO	R\$ 465.851,20	24,35 %	25,02 %	25,19 %	24,84 %	100,00 %
			R\$ 116.084,36	R\$ 116.551,32	R\$ 117.132,36	R\$ 116.083,16	R\$ 465.851,20
2	AMPLIAÇÃO	R\$ 415.418,00	21,23 %	22,20 %	21,62 %	34,95 %	100,00 %
			R\$ 87.944,10	R\$ 92.455,37	R\$ 89.893,94	R\$ 145.124,59	R\$ 415.418,00
		R\$ 881.269,20	R\$ 204.028,46	R\$ 209.006,69	R\$ 207.026,30	R\$ 261.207,75	R\$ 881.269,20
			R\$ 204.028,46	R\$ 413.035,15	R\$ 620.061,45	R\$ 881.269,20	

CENPEL - CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

 Antonio Edras Gomes de Freitas
 Sócio Administrador

FRANCISCO CAIÃO

 Engenheiro Civil
 CREA N° 13334 -



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENPEL - CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 01.902.941/0001-00 | Insc. Est. Mult. (Imp. 405017)



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRECTAS		
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	7,00%
	TOTAL	7,80%
III - IMPOSTOS		
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 26,92%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

CENPEL - CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Leite Neto
Engenheiro Civil
CREA Nº 13334 - D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (7)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE

MODALIDADE: Concorrência Pública: 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 80 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 07: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.902.043/0001-00 | Inscrição Municipal: 402027



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	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Antonio Exdras Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Café Neto
Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
C.R.C. Nº 12334 - E



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Incrição Municipal: 4500072750



PROPOSTA DE PREÇO

Reriutaba, 20 de abril de 2023.

À

Comissão Permanente de Licitação

Itapipoca-CE

REF: Concorrência Pública 23.06.01/CP/2023

Prezados (as) Senhores (as),

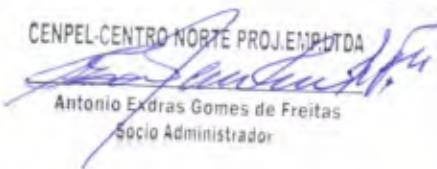
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços objeto do edital **Concorrência Pública 23.06.01/CP/2023**, pelo preço global de **R\$ 1.015.240,67 (Um Milhão Quinze Mil Duzentos e Quarenta reais e Sessenta e Sete centavos)** com prazo de vigência do contrato de acordo do edital.


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.

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA


Antonio Exdras Gomes de Freitas
Socio Administrador


Francisco Café Neto

Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (8)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA - 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 08: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ALONSO PINTO DE CASTRO, NA LOCALIDADE BETÂNIA, DISTRITO DE CRUXATI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 20.362.841/0001-88 | Inscricao Municipal: 488077



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 82.001,04	8,08%
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 28.299,00	2,79%
3	ALVENARIA	R\$ 3.026,51	0,30%
4	FUNDAÇÃO	R\$ 626,25	0,06%
	ESTRUTURA	R\$ 744,28	0,07%
6	PISOS	R\$ 209.543,92	20,64%
7	ESQUADRIAS	R\$ 27.243,41	2,68%
8	COBERTURA	R\$ 142.141,68	14,00%
9	REVESTIMENTO	R\$ 38.146,37	3,76%
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	R\$ 13.903,00	1,37%
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 62.406,80	6,15%
12	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 5.844,85	0,58%
13	PINTURA	R\$ 182.033,81	17,93%
14	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 3.945,06	0,39%
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 215.334,69	21,21%

VALOR SEM BDI: R\$ 799.905,98 100,00%

BDI: R\$ 215.334,69

VALOR COM BDI: R\$ 1.015.240,67

Um Milhão Quinze Mil Duzentos e Quarenta reais e Sessenta e Sete centavos

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMB.LTDA

Antonio Exatas Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Café Neto

Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO (8)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 08: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ALONSO PINTO DE CASTRO, NA LOCALIDADE BETÂNIA, DISTRITO DE CRUXATI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 16.502.040/0001-42 (Inscrição Municipal: 48607)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 82.001,04
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	13,50	R\$ 149,36	R\$ 2.016,36
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	157,54	R\$ 22,92	R\$ 3.610,82
1.3	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	40,08	R\$ 44,07	R\$ 1.766,33
1.4	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	51,70	R\$ 4,41	R\$ 228,00
	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	533,19	R\$ 24,68	R\$ 13.159,13
1.6	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	262,90	R\$ 10,88	R\$ 2.860,35
1.7	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	413,96	R\$ 10,58	R\$ 4.379,70
1.8	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	157,98	R\$ 44,07	R\$ 6.962,18
1.9	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	8,80	R\$ 52,88	R\$ 465,34
1.10	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	352,46	R\$ 8,81	R\$ 3.105,17
1.11	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	71,06	R\$ 12,32	R\$ 875,46
1.12	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	118,23	R\$ 13,22	R\$ 1.563,00
1.13	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	2,50	R\$ 7,26	R\$ 18,15
1.14	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	SEINFRA	M	33,62	R\$ 0,39	R\$ 13,11
1.15	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.020,20	R\$ 3,89	R\$ 3.968,58
1.16	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	532,60	R\$ 46,98	R\$ 25.021,55
1.17	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	1.927,30	R\$ 6,22	R\$ 11.987,81
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 28.299,00
2.1	adm1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA -	Composições	%	100,00	R\$ 282,99	R\$ 28.299,00
	ALVENARIA						R\$ 3.026,51
3.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 159,29	R\$ 3.026,51
4	FUNDAÇÃO						R\$ 626,25
4.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	0,36	R\$ 65,88	R\$ 23,72
4.2	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	SEINFRA	M3	0,25	R\$ 320,52	R\$ 80,13
4.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	20,00	R\$ 13,93	R\$ 278,60
4.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	20,00	R\$ 12,19	R\$ 243,80
5	ESTRUTURA						R\$ 744,28
5.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	2,24	R\$ 65,88	R\$ 147,57
5.2	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	SEINFRA	M3	0,45	R\$ 320,52	R\$ 144,23
5.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	8,96	R\$ 13,93	R\$ 124,81
5.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	26,88	R\$ 12,19	R\$ 327,67
6	PISOS						R\$ 209.543,92
6.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	196,54	R\$ 274,42	R\$ 53.934,51
6.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	53,30	R\$ 519,32	R\$ 27.679,76
6.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	996,12	R\$ 114,02	R\$ 113.577,60
6.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	56,94	R\$ 84,66	R\$ 4.820,54
6.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	213,67	R\$ 8,75	R\$ 1.869,61
6.6	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	41,85	R\$ 183,08	R\$ 7.661,90

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO (8)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA - 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 08: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ALONSO PINTO DE CASTRO, NA LOCALIDADE BETÂNIA, DISTRITO DE CRUXATI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 07.002.841/0001-05 | Inscrição Municipal: 40007



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7	ESQUADRIAS						R\$ 27.243,41
7.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	7,50	R\$ 378,36	R\$ 2.837,70
7.2	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	10,00	R\$ 361,06	R\$ 3.610,60
7.3	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	10,00	R\$ 37,86	R\$ 378,60
	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	16,48	R\$ 517,32	R\$ 8.525,43
7.5	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	8,80	R\$ 282,08	R\$ 2.482,30
7.6	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	8,80	R\$ 300,33	R\$ 2.642,90
7.7	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 780,56	R\$ 6.244,48
7.8	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	2,50	R\$ 208,56	R\$ 521,40
8	COBERTURA						R\$ 142.141,68
8.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	1.168,92	R\$ 44,15	R\$ 51.607,82
8.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	413,96	R\$ 150,47	R\$ 62.288,56
8.3	C4469	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	291,70	R\$ 68,45	R\$ 19.966,87
8.4	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	6,25	R\$ 104,03	R\$ 650,19
8.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	196,25	R\$ 11,92	R\$ 2.339,30
8.6	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	196,25	R\$ 26,95	R\$ 5.288,94
9	REVESTIMENTO						R\$ 38.146,37
9.1	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	156,73	R\$ 112,71	R\$ 17.665,04
9.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	415,78	R\$ 6,15	R\$ 2.557,05
	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	415,78	R\$ 43,11	R\$ 17.924,28
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS						R\$ 13.903,00
10.1	C0348	BÁCIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 729,75	R\$ 4.378,50
10.2	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 845,38	R\$ 845,38
10.3	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	2,00	R\$ 882,62	R\$ 1.765,24
10.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 10,24	R\$ 30,72
10.5	C4635	BÁCIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.009,38	R\$ 1.009,38
10.6	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 48,03	R\$ 48,03
10.7	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.267,00	R\$ 1.267,00
10.8	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	21,84	R\$ 19,59	R\$ 427,85
10.9	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 11,15	R\$ 22,30
10.10	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 8,57	R\$ 145,69
10.11	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 7,61	R\$ 114,15
10.12	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 303,80	R\$ 303,80
10.13	C4930	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 88,16	R\$ 352,64
10.14	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 45,31	R\$ 135,93
10.15	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	14,10	R\$ 29,08	R\$ 410,03
10.16	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	5,75	R\$ 13,29	R\$ 76,42
10.17	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	21,50	R\$ 32,69	R\$ 702,84
10.18	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 12,78	R\$ 102,24

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICIPALIDADE (8)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA - 23.06.01/CP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 08: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ALONSO PINTO DE CASTRO, NA LOCALIDADE BETÂNIA, DISTRITO DE CRUXATI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 06.302.847/0001-03, Inscrição Municipal: 488077



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.19	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 21,63	R\$ 43,26
10.20	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 28,04	R\$ 196,28
10.21	C2372	TÊ PVC BRANCO ROSC. D=4" (110mm)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 163,25	R\$ 979,50
10.22	C2369	TÊ PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 69,65	R\$ 139,30
10.23	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 78,12	R\$ 234,36
10.24	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 86,18	R\$ 172,36
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 62.406,80
11.1	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 374,78	R\$ 374,78
11.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 307,00	R\$ 307,00
11.3	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 81,27	R\$ 81,27
11.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 20,59	R\$ 308,85
11.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 20,59	R\$ 102,95
11.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 20,59	R\$ 102,95
11.7	C1081	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 72,76	R\$ 145,52
11.8	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 122,07	R\$ 244,14
11.9	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 84,40	R\$ 168,80
11.10	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 135,46	R\$ 541,84
11.11	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 117,02	R\$ 936,16
11.12	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	766,50	R\$ 15,05	R\$ 11.535,83
11.13	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	70,00	R\$ 22,79	R\$ 1.595,30
11.14	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	50,00	R\$ 26,64	R\$ 1.332,00
11.15	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 31,17	R\$ 935,10
11.16	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1.180,00	R\$ 7,39	R\$ 8.720,20
11.17	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.600,00	R\$ 6,10	R\$ 15.860,00
11.18	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	92,00	R\$ 20,08	R\$ 1.847,36
11.19	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	25,00	R\$ 15,01	R\$ 375,25
11.20	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	185,00	R\$ 11,12	R\$ 2.057,20
11.21	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	36,00	R\$ 7,18	R\$ 258,48
11.22	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 15,35	R\$ 184,20
11.23	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 27,08	R\$ 406,20
11.24	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 38,22	R\$ 38,22
11.25	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 23,58	R\$ 471,60
11.26	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 16,15	R\$ 403,75
11.27	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 19,16	R\$ 308,56
11.28	CP002-	LUMINÁRIA PAFLON BASE E27, COM LÂMPADA LED DE POTENCIA ATE 40W - UN	Composições	UN	90,00	R\$ 65,82	R\$ 5.923,80
11.29	S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	10,00	R\$ 88,24	R\$ 882,40
11.30	S12808	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	8,00	R\$ 293,03	R\$ 2.344,24
11.31	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	110,00	R\$ 9,04	R\$ 994,40
11.32	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	SEINFRA	UN	110,00	R\$ 7,68	R\$ 844,80
11.33	C0809	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 422,49	R\$ 1.267,47

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO (8)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA - 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 08: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ALONSO PINTO DE CASTRO, NA LOCALIDADE BETÂNIA, DISTRITO DE CRUXATI



CENPEL - CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 03.822.911/0001-49 (Inscrição Municipal: 40057)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.34	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 254,09	R\$ 508,18
12	OUTROS SERVIÇOS						R\$ 5.844,85
12.1	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	21,60	R\$ 64,71	R\$ 1.397,74
12.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	3,11	R\$ 322,19	R\$ 1.002,01
3	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 3.445,10	R\$ 3.445,10
13	PINTURA						R\$ 182.033,81
13.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	16,70	R\$ 37,63	R\$ 628,42
13.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	581,20	R\$ 23,66	R\$ 13.751,19
13.3	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.346,10	R\$ 25,27	R\$ 34.015,95
13.4	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	531,55	R\$ 19,60	R\$ 10.418,38
13.5	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	1.120,33	R\$ 52,14	R\$ 58.414,01
13.6	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP = 2.50cm	SEINFRA	M2	352,46	R\$ 35,62	R\$ 12.554,63
13.7	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.209,75	R\$ 18,35	R\$ 22.198,91
13.8	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	SEINFRA	M2	581,20	R\$ 16,92	R\$ 9.833,90
13.9	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	1.346,10	R\$ 15,02	R\$ 20.218,42
14	LIMPEZA DA OBRA						R\$ 3.945,06
14.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.371,85	R\$ 1,17	R\$ 3.945,06

VALOR SEM BDI: R\$ 799.905,98

BDI: R\$ 215.334,69

VALOR COM BDI: R\$ 1.015.240,67

Um Milhão Quinze Mil Duzentos e Quarenta reais e Sessenta e Sete 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: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (B)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA - 23.06/01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 08: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ALONSO PINTO DE CASTRO, NA LOCALIDADE BETÂNIA, DISTRITO DE CRUXATI



CENTRO NORTE PROJETO & EMPREENDIMENTOS S.A.
CNPJ: 05.912.577/0001-00 - Avenida Betânia, 5000



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 82.001,04	70,00 %	30,00 %			100,00 %
			R\$ 57.400,73	R\$ 24.600,31			R\$ 82.001,04
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 28.299,00	30,00 %	30,00 %	30,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 8.489,70	R\$ 8.489,70	R\$ 8.489,70	R\$ 2.829,90	R\$ 28.299,00
3	ALVENARIA	R\$ 3.026,51		50,00 %	50,00 %		100,00 %
				R\$ 1.513,26	R\$ 1.513,25		R\$ 3.026,51
4	FUNDAÇÃO	R\$ 626,25	100,00 %				100,00 %
			R\$ 626,25				R\$ 626,25
5	ESTRUTURA	R\$ 744,28	100,00 %				100,00 %
			R\$ 744,28				R\$ 744,28
6	PISOS	R\$ 209.543,92		30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
				R\$ 62.863,18	R\$ 83.817,57	R\$ 62.863,17	R\$ 209.543,92
7	ESQUADRIAS	R\$ 27.243,41			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 13.621,71	R\$ 13.621,70	R\$ 27.243,41
8	COBERTURA	R\$ 142.141,68	20,00 %	50,00 %	30,00 %		100,00 %
			R\$ 28.428,34	R\$ 71.070,84	R\$ 42.642,50		R\$ 142.141,68
9	REVESTIMENTO	R\$ 38.146,37			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 19.073,19	R\$ 19.073,18	R\$ 38.146,37
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	R\$ 13.903,00			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 6.951,50	R\$ 6.951,50	R\$ 13.903,00
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 62.406,80		30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
				R\$ 18.722,04	R\$ 24.962,72	R\$ 18.722,04	R\$ 62.406,80
12	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 5.844,85				100,00 %	100,00 %
						R\$ 5.844,85	R\$ 5.844,85
13	PINTURA	R\$ 182.033,81			30,00 %	70,00 %	100,00 %
					R\$ 54.610,14	R\$ 127.423,67	R\$ 182.033,81
14	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 3.945,06				100,00 %	100,00 %
						R\$ 3.945,06	R\$ 3.945,06
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 215.334,69	11,96 %	23,41 %	31,96 %	32,67 %	100,00 %
			R\$ 25.754,03	R\$ 50.409,85	R\$ 68.820,97	R\$ 70.349,84	R\$ 215.334,69

CENPEL - CENTRO NORTE PROJETO & EMPREENDIMENTOS S.A.
Antonio Edras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - D

9

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (8)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA - 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 08: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ALONSO PINTO DE CASTRO, NA LOCALIDADE BETÂNIA, DISTRITO DE CRUXATI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS
1991 - 15.40.00000-00 - Avenida Marquês 822/2



Handwritten initials

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
		R\$ 1.015.240,67	R\$ 121.443,33	R\$ 237.669,18	R\$ 324.503,25	R\$ 331.624,91	R\$
			R\$ 121.443,33	R\$ 359.112,51	R\$ 683.615,76	R\$ 1.015.240,67	1.015.240,67

CENPEL CENTRO NORTE PROJ. EMPRE. LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - D.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (8)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 08: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ALONSO PINTO DE CASTRO, NA LOCALIDADE BETÂNIA, DISTRITO DE CRUXATI



CENTRO NORTE PROJETO & EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 15.942.877/0001-40 | Inscricao Municipal: 40087



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	7,00%
TOTAL		7,80%
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 = 26,92%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

CENPEL-CENTRO NORTE PROJETO & EMPREENDIMENTOS LTDA

Antonio Exatas Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto

Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (B)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 08: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ALONSO PINTO DE CASTRO, NA LOCALIDADE BETÂNIA, DISTRITO DE CRUXATI



CENTRO NORTE PROJETOS & EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 09.812.812/0001-01 | Inscricao Municipal: 400287



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	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxilio - 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	Auxilio 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 & EMPREENDIMENTOS LTDA.

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA Nº 13334 - D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (8)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 08: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ALONSO PINTO DE CASTRO, NA LOCALIDADE BETÂNIA, DISTRITO DE CRUXATI



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 06.942.011/0001-00 | Inscricao Municipal: 40197



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS INSTITUCIONAIS		
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL	20,00%	20,00%
A3	SESI	1,50%	1,50%
A4	SENAI	1,00%	1,00%
A5	INCRA	0,20%	0,20%
A7	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A8	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A2	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI-SE	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	ENCARGOS TRABALHISTAS		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,86%	0,00%
B2	FERIADOS	3,93%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,88%	0,69%
B4	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	10,66%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	1,42%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,55%	9,82%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
	TOTAL	48,22%	19,58%
C	Encargos Indenizatórios		
C1	Aviso Prévio Indenizado	3,82%	2,99%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,09%	0,07%
C3	Férias Indenizadas	1,29%	1,01%
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	3,78%	2,96%
C5	Indenização Adicional	0,32%	0,25%
	TOTAL	9,30%	7,28%
D	Incidências ou Efeitos		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,74%	7,21%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FG TS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,34%	0,26%
	TOTAL	18,08%	7,47%

total = 112,40% 71,13%

CENPEL - CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Leite Jr

Engenheiro Civil
CREA N° 13334-1



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Incrição Municipal: 450007

PROPOSTA DE PREÇO



Reriutaba, 20 de abril de 2023.

À

Comissão Permanente de Licitação

Itapipoca-CE

REF: Concorrência Pública 23.06.01/CP/2023


Prezados (as) Senhores (as),

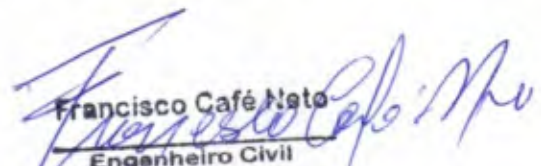
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços objeto do edital **Concorrência Pública 23.06.01/CP/2023**, pelo preço global de **R\$ 801.462,56 (Oitocentos e Um Mil Quatrocentos e Sessenta e Dois reais e Cinquenta e Seis centavos)** com prazo de vigência do contrato de acordo do edital.

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.

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA.

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Socio Administrador


Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (09)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 09: REQUALIFICAÇÃO DA EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE, BAIRRO ÁREA NOBRE, SEDE URBANA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 20.802.141/0001-08 | Inscrição Estadual: 400277



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	43.275,18	5,40
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	57.978,32	7,23
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	6.316,40	0,79
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	736,42	0,09
5	PAREDES E PAINEIS	41.499,20	5,18
6	COBERTA	80.821,02	10,08
	PISO	178.723,40	22,30
8	REVESTIMENTO	19.607,31	2,45
9	PINTURA	92.592,78	11,55
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	62.107,85	7,75
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	50.438,62	6,29
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	134.953,10	16,84
13	SERVIÇOS DIVERSOS	12.514,55	1,56
14	LIMPEZA DA OBRA	19.898,41	2,48
		VALOR COM BDI	801.462,56 100,00

Oitocentos e Um Mil Quatrocentos e Sessenta e Dois reais e Cinquenta e Seis centavos

CENPEL CENTRO NORTE PROJ. E EMP. LTDA

Antonio Edras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto

Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS SICA DESTE MUNICÍPIO. (09)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

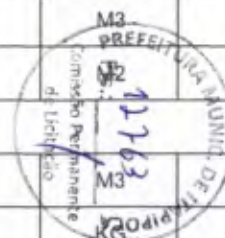
LOTE 09: REQUALIFICAÇÃO DA EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE, BAIRRO ÁREA NOBRE, SEDE URBANA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.922.041/0001-05 - Inscrição Municipal: 020007

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								43.275,18
1.1	ADM/TEREZHINHA A	Composições Próprias	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	6,00	5.682,74	26,92	7.212,53	43.275,18
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								57.978,32
2.1	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	36,38	52,88	26,92	67,12	2.441,83
2.2	C1074	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	10,71	44,07	26,92	55,93	599,01
2.3	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	324,80	8,81	26,92	11,18	3.631,26
2.4	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	299,83	22,92	26,92	29,09	8.722,05
2.5	C1064	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	675,67	12,34	26,92	15,66	10.580,99
2.6	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	99,10	14,10	26,92	17,90	1.773,89
2.7	C2206	SEINFRA	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	19,79	8,81	26,92	11,18	221,25
2.8	C1061	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	7,00	17,55	26,92	22,27	155,89
2.9	C4633	SEINFRA	REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO	M2	1,35	121,31	26,92	153,97	207,86
2.10	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	336,43	21,75	26,92	27,61	9.288,83
2.11	C2532	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	336,43	42,56	26,92	54,02	18.173,95
2.12	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	276,49	6,22	26,92	7,89	2.181,51
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								6.316,40
3.1	C0844	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,23	450,70	26,92	572,03	2.419,69
3.2	C4151	SEINFRA	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	118,08	13,36	26,92	16,96	2.002,64



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES DESTA MUNICÍPIO. (09)



CENTRO NOVOS PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 07.502.041/0001-00

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA - 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

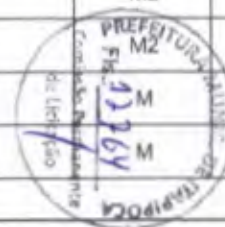
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 09: REQUALIFICAÇÃO DA EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE, BAIRRO ÁREA NOBRE, SEDE URBANA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.3	C1405	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	12,95	115,24	26,92	146,26	1.894,07
4	IMPERMEABILIZAÇÃO								736,42
4.1	C2842	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	M2	9,70	54,08	26,92	68,64	665,81
4.2	C2843	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m ²	M2	1,80	30,91	26,92	39,23	70,61
5	PAREDES E PAINÉIS								41.499,20
5.1	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	72,33	104,09	26,92	132,11	9.555,52
5.2	C4912	SEINFRA	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	55,00	252,88	26,92	320,96	17.652,80
5.3	C4756	SEINFRA	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	0,42	242,20	26,92	307,40	129,11
5.4	C2910	SEINFRA	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	M2	0,30	139,14	26,92	176,60	52,98
5.5	C0055	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	1,80	854,04	26,92	1.083,95	1.951,11
5.6	C0047	SEINFRA	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	9,81	35,93	26,92	45,60	447,34
5.7	C4096	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	19,50	473,16	26,92	600,53	11.710,34
6	COBERTA								80.821,02
6.1	C2201	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	240,15	50,45	26,92	64,03	15.376,80
6.2	C4460	SEINFRA	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	311,86	87,42	26,92	110,95	34.600,87
6.3	C4462	SEINFRA	TELHA CERÂMICA	M2	71,71	63,05	26,92	80,02	5.738,23
6.4	C4464	SEINFRA	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	25,30	11,90	26,92	15,10	382,03
6.5	C2678	SEINFRA	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	25,30	58,60	26,92	74,38	1.881,81



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

ÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO MUNICIPAL DESTA MUNICÍPIO. (09)



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 06.502.841/0001-08 / Inscrição Municipal: 00007

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 09: REQUALIFICAÇÃO DA EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE, BAIRRO ÁREA NOBRE, SEDE URBANA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.6	C4468	SEINFRA	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	336,00	53,56	26,92	67,98	22.841,28
7	PISO								178.723,40
7.1	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	610,69	114,02	26,92	144,71	88.372,95
7.2	C1919	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	128,30	91,67	26,92	116,35	14.927,71
7.3	C1943	SEINFRA	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	98,75	52,14	26,92	66,18	6.535,28
7.4	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	23,81	519,32	26,92	659,12	15.693,65
7.5	C2180	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	349,04	20,98	26,92	26,63	9.294,94
7.6	C4439	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	120,39	105,45	26,92	133,84	16.113,00
7.7	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	120,39	7,86	26,92	9,98	1.201,49
7.8	C4819	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa. COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	100,87	47,15	26,92	59,84	6.036,06
7.9	C2475	SEINFRA	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	144,30	112,20	26,92	142,40	20.548,32
8	REVESTIMENTO								19.607,31
8.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	421,98	6,15	26,92	7,81	3.295,66
8.2	C2121	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	367,78	22,12	26,92	28,07	10.323,58
8.3	C4434	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	39,13	112,71	26,92	143,05	5.597,55
8.4	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	39,13	7,86	26,92	9,98	390,52
9	PINTURA								92.592,78
9.1	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.576,12	19,29	26,92	24,48	38.583,42



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DESTE MUNICÍPIO. (09)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

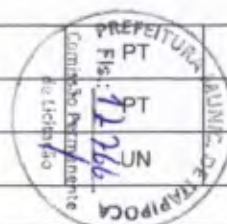
LOTE 09: REQUALIFICAÇÃO DA EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE, BAIRRO ÁREA NOBRE, SEDE URBANA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 06.502.841/0001-08 | Inscrição Municipal: 48987

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.2	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.185,53	20,67	26,92	26,23	31.096,45
9.3	C2476	SEINFRA	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	160,47	101,77	26,92	129,17	20.727,91
9.4	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	38,04	37,63	26,92	47,76	1.816,79
9.5	C3425	SEINFRA	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	M2	16,10	18,02	26,92	22,87	368,21
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS								62.107,85
10.1	C4517	SEINFRA	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	81,00	314,13	26,92	398,69	32.293,89
10.2	C1970	SEINFRA	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	2,15	236,09	26,92	299,65	644,25
10.3	C4513	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	33,89	240,23	26,92	304,90	10.333,06
10.4	C2670	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	33,89	150,65	26,92	191,20	6.479,77
10.5	C4560	SEINFRA	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	M2	32,05	222,45	26,92	282,33	9.048,68
10.6	C4830	SEINFRA	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,84	414,68	26,92	526,31	968,41
10.7	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	2,77	378,36	26,92	480,21	1.330,18
10.8	C0922	SEINFRA	CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO	M	6,00	79,43	26,92	100,81	604,86
10.9	C3674	SEINFRA	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	25,00	12,76	26,92	16,19	404,75
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS								50.438,62
11.1	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	14,00	192,46	26,92	244,27	3.419,78
11.2	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	23,00	213,14	26,92	270,52	6.221,96
11.3	C3601	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR	UN	3,00	38,19	26,92	48,47	145,41



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO MUNICIPAL DESTA CIDADE DE ITAIPÓCA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 09: REQUALIFICAÇÃO DA EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE, BAIRRO ÁREA NOBRE, SEDE URBANA



CENTRO NORTE PROJETOS & EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.512.041/0001-08 - Itaipóca - Maranhão - 68907

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.4	C4926	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	8,00	48,03	26,92	60,96	487,68
11.5	C2616	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	80,00	7,45	26,92	9,46	756,80
11.6	C2626	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	120,00	26,64	26,92	33,81	4.057,20
11.7	C2627	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	48,00	33,02	26,92	41,91	2.011,68
11.8	C4760	SEINFRA	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	102,00	42,56	26,92	54,02	5.510,04
11.9	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	8,00	729,75	26,92	926,20	7.409,60
11.10	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	1.009,38	26,92	1.281,11	1.281,11
11.11	C3247	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	UN	2,00	462,26	26,92	586,70	1.173,40
11.12	C0600	SEINFRA	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	2,00	149,31	26,92	189,50	379,00
11.13	C3442	SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	5,00	431,65	26,92	547,85	2.739,25
11.14	C3997	SEINFRA	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	CJ	1,00	882,62	26,92	1.120,22	1.120,22
11.15	C0357	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	1,40	473,61	26,92	601,11	841,55
11.16	C0355	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1,60x0,60)m	UN	4,00	724,52	26,92	919,56	3.678,24
11.17	C2505	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	8,00	56,46	26,92	71,66	573,28
11.18	C2271	SEINFRA	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	UN	8,00	156,80	26,92	199,01	1.592,08
11.19	C3004	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	4,00	263,05	26,92	333,86	1.335,44
11.20	C2504	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	1,00	109,20	26,92	138,60	138,60
11.21	C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	5,00	10,24	26,92	13,00	65,00



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES DESTA MUNICÍPIO. (09)

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 09: REQUALIFICAÇÃO DA EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE, BAIRRO ÁREA NOBRE, SEDE URBANA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.503.343/0001-00 - Avenida Beira-mar, 4000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.22	C4671	SEINFRA	SABONETEIRA METÁLICA	UN	12,00	35,63	26,92	45,22	542,64
11.23	C1996	SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	8,00	44,19	26,92	56,09	448,72
11.24	C4670	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	14,00	30,54	26,92	38,76	542,64
11.25	C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	14,00	68,67	26,92	87,16	1.220,24
11.26	C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	0,80	222,16	26,92	281,97	225,58
11.27	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	4,48	443,45	26,92	562,83	2.521,48
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								134.953,10
12.1	C3781	SEINFRA	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	2.405,46	26,92	3.053,01	3.053,01
12.2	C2061	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACCESSÓRIOS- 3UN DE MEDIÇÃO	UN	1,00	2.462,68	26,92	3.125,63	3.125,63
12.3	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	10,62	26,92	13,48	40,44
12.4	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	32,00	11,04	26,92	14,01	448,32
12.5	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	11,93	26,92	15,14	30,28
12.6	C1117	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	2,00	122,07	26,92	154,93	309,86
12.7	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	3,00	135,46	26,92	171,93	515,79
12.8	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00	117,02	26,92	148,52	594,08
12.9	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	889,90	15,05	26,92	19,10	16.997,09
12.10	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	130,90	22,79	26,92	28,93	3.786,94
12.11	C1198	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	137,50	26,64	26,92	33,81	4.648,88



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, MUNICIPALIDADE DE ITAIPUOCA - PIAUÍ
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 09: REQUALIFICAÇÃO DA EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE, BAIRRO ÁREA NOBRE, SEDE URBANA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 06.752.541/0001-01 - Avenida Mourão, 4000 -

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.12	C1199	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	63,80	31,17	26,92	39,56	2.523,93
12.13	C1194	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	M	58,30	40,40	26,92	51,28	2.989,62
12.14	C1200	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	M	19,80	54,40	26,92	69,04	1.366,99
12.15	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	2.844,60	6,10	26,92	7,74	22.017,20
12.16	C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	4.321,90	7,39	26,92	9,38	40.539,42
12.17	C0558	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	209,00	26,77	26,92	33,98	7.101,82
12.18	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	36,00	15,35	26,92	19,48	701,28
12.19	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	18,00	27,08	26,92	34,37	618,66
12.20	C1489	SEINFRA	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	38,22	26,92	48,51	48,51
12.21	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	94,00	23,58	26,92	29,93	2.813,42
12.22	C2484	SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	31,00	19,16	26,92	24,32	753,92
12.23	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	180,00	7,35	26,92	9,33	1.679,40
12.24	CP002-	Composições Próprias	LUMINÁRIA PAFON BASE E27, COM LÂMPADA LED DE POTENCIA ATE 40W - UN	UN	126,00	65,67	26,92	83,35	10.502,10
12.25	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	7,00	34,69	26,92	44,03	308,21
12.26	C4761	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	133,00	9,04	26,92	11,47	1.525,51
12.27	C1929	SEINFRA	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	UN	133,00	7,68	26,92	9,75	1.296,75
12.28	C0609	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	5,00	422,49	26,92	536,22	2.681,10
12.29	C4765	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	6,00	254,09	26,92	322,49	1.934,94



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

LOCAL: CENTRO NORTE, PROJETO EMPREENDIMENTOS LTDA, RUA DA LIBERDADE, Nº 13334 - D, ITAIPICÓCA, MUNICÍPIO DE ITAIPICÓCA, ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 09: REQUALIFICAÇÃO DA EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE, BAIRRO ÁREA NOBRE, SEDE URBANA



CENTRO NORTE, PROJETO EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 16.102.841/0001-08 (Itaipicóca, RN) 2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
13	SERVIÇOS DIVERSOS								12.514,55
13.1	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	24,00	22,05	26,92	27,99	671,76
13.2	C0361	SEINFRA	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	6,00	170,77	26,92	216,74	1.300,44
13.3	C3358	SEINFRA	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	5,10	740,40	26,92	939,72	4.792,57
13.4	C1620	SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	38,00	83,42	26,92	105,88	4.023,44
13.5	C3363	SEINFRA	PAINEL REFLETIVO EM ALUMÍNIO	M2	2,00	680,09	26,92	863,17	1.726,34
14	LIMPEZA DA OBRA								19.898,41
14.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	1.440,87	10,88	26,92	13,81	19.898,41
								VALOR COM BDI:	801.462,56
Oitocentos e Um Mil Quatrocentos e Sessenta e Dois reais e Cinquenta e Seis centavos									

CENPEL CENTRO NORTE PROJEMP LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto

Engenheiro Civil
CREA Nº 13334 - D



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (09)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 09: REQUALIFICAÇÃO DA EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE, BAIRRO ÁREA NOBRE, SEDE URBANA



CENTRO NORTE PRODUTOR E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.923.041/0001-00 / Inscricao Municipal: 453207



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. ADM/TEREZINHA - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	DESCRICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8591	ENCARREGADO GERAL /MESTRE DE OBRA	Composições	HXMES	0,35000000	5.868,92	2.054,12
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,25000000	14.514,46	3.628,62
TOTAL Mão de Obra:						5.682,74
VALOR:						5.682,74
VALOR SEM ENCARGOS:						4.391,62
VALOR ENCARGOS (47.76%):						1.291,12
VALOR COM ENCARGOS:						5.682,74
VALOR BDI (26.92%):						1.529,79
VALOR COM BDI:						7.212,53
QUANTIDADE:						6,00

2.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	DESCRICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:						52,8810
VALOR:						52,88
VALOR SEM ENCARGOS:						18,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):						33,94
VALOR COM ENCARGOS:						52,88
VALOR BDI (26.92%):						14,24
VALOR COM BDI:						67,12
QUANTIDADE:						36,38

2.2. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	DESCRICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:						44,0675
VALOR:						44,07
VALOR SEM ENCARGOS:						15,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):						28,28
VALOR COM ENCARGOS:						44,07
VALOR BDI (26.92%):						11,86
VALOR COM BDI:						55,93
QUANTIDADE:						10,71

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (09)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 09: REQUALIFICAÇÃO DA EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE, BAIRRO ÁREA NOBRE, SEDE URBANA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.902.541/0001-08 / Inscricao Municipal: 450027



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2.3. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:					8,8135
VALOR:					8,81
VALOR SEM ENCARGOS:					3,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):					5,65
VALOR COM ENCARGOS:					8,81
VALOR BDI (26.92%):					2,37
VALOR COM BDI:					11,18
QUANTIDADE:					324,80

2.4. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:					22,9151
VALOR:					22,92
VALOR SEM ENCARGOS:					8,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,71
VALOR COM ENCARGOS:					22,92
VALOR BDI (26.92%):					6,17
VALOR COM BDI:					29,09
QUANTIDADE:					299,83

2.5. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:					12,3389
VALOR:					12,34
VALOR SEM ENCARGOS:					4,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):					7,92
VALOR COM ENCARGOS:					12,34
VALOR BDI (26.92%):					3,32
VALOR COM BDI:					15,66
QUANTIDADE:					675,67

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (09)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 09: REQUALIFICAÇÃO DA EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE, BAIRRO ÁREA NOBRE, SEDE URBANA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 01.502.041/0001-20 | Insc. Est. Ceará: 403007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2.6. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:					14,1016
VALOR:					14,10
VALOR SEM ENCARGOS:					5,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):					9,05
VALOR COM ENCARGOS:					14,10
VALOR BDI (26.92%):					3,80
VALOR COM BDI:					17,90
QUANTIDADE:					99,10

2.7. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:					8,8135
VALOR:					8,81
VALOR SEM ENCARGOS:					3,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):					5,65
VALOR COM ENCARGOS:					8,81
VALOR BDI (26.92%):					2,37
VALOR COM BDI:					11,18
QUANTIDADE:					19,79

2.8. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					17,5480
VALOR:					17,55
VALOR SEM ENCARGOS:					6,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):					10,95
VALOR COM ENCARGOS:					17,55
VALOR BDI (26.92%):					4,72
VALOR COM BDI:					22,27
QUANTIDADE:					7,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (09)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 09: REQUALIFICAÇÃO DA EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE, BAIRRO ÁREA NOBRE, SEDE URBANA



CENTRO NORTE EMPREENDIMENTOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ 07.902.211/0001-08 | Unidade: Maracajá - 20237



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	42,56
VALOR SEM ENCARGOS:	38,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,32
VALOR COM ENCARGOS:	42,56
VALOR BDI (26.92%):	11,46
VALOR COM BDI:	54,02
QUANTIDADE:	336,43

4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:					6,2200

VALOR:	6,22
VALOR SEM ENCARGOS:	2,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,02
VALOR COM ENCARGOS:	6,22
VALOR BDI (26.92%):	1,67
VALOR COM BDI:	7,89
QUANTIDADE:	276,49

3.1. C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2400	15,8794
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,8794

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	66,3200	61,6113
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	74,8600	46,9372
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,5500	217,8000
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	72,6100	15,1755
TOTAL Material:					341,5240

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					93,3000

VALOR:	450,70
VALOR SEM ENCARGOS:	382,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,53
VALOR COM ENCARGOS:	450,70
VALOR BDI (26.92%):	121,33
VALOR COM BDI:	572,03
QUANTIDADE:	4,23

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (09)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 09: REQUALIFICAÇÃO DA EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE, BAIRRO ÁREA NOBRE, SEDE URBANA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ 03.932.201/0001-08 | Inscricao Municipal: 40327



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	124,3600	0,9950
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,9950

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,7300	9,1665
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8700	0,1974
TOTAL Material:						9,3639

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:						3,0032

VALOR: 13,36

VALOR SEM ENCARGOS: 11,43

VALOR ENCARGOS (83,85%): 1,93

VALOR COM ENCARGOS: 13,36

VALOR BDI (26,92%): 3,60

VALOR COM BDI: 16,96

QUANTIDADE: 118,08

3.3. 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	29,8000	12,8140
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	7,2200	0,7220
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,3900	24,7800
11728	PREGO 16X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,5600	3,3900
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6600	7,1298
11916	TABUÁ DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,80000000	9,8300	15,7280
TOTAL Material:						64,5638

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,8395
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (09)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 09: REQUALIFICAÇÃO DA EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE, BAIRRO ÁREA NOBRE, SEDE URBANA



CENTRO NORTE PLANALTINA E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.982.043/0001-08 / Inscricao Municipal: 450017



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra: 50,6790

VALOR:	115,24
VALOR SEM ENCARGOS:	84,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	30,85
VALOR COM ENCARGOS:	115,24
VALOR BDI (26.92%):	31,02
VALOR COM BDI:	146,26
QUANTIDADE:	12,95

4.1. C2842 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0802 CIMENTO ESPECIAL TIPO K11 DA HEYDI	SEINFRA	KG	3,00000000	8,4200	25,2600
I0803 CIMENTO ESPECIAL TIPO KZ DA HEYDI	SEINFRA	KG	0,31000000	9,3200	2,8892
TOTAL Material:					28,1492

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					25,9350

VALOR:	54,08
VALOR SEM ENCARGOS:	37,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,31
VALOR COM ENCARGOS:	54,08
VALOR BDI (26.92%):	14,56
VALOR COM BDI:	68,64
QUANTIDADE:	9,70

4.2. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,7800	27,5600
TOTAL Material:					27,5600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
TOTAL Mão de Obra:					3,3540

VALOR:	30,91
VALOR SEM ENCARGOS:	28,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,07
VALOR COM ENCARGOS:	30,91
VALOR BDI (26.92%):	8,32
VALOR COM BDI:	39,23
QUANTIDADE:	1,80

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (09)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 09: REQUALIFICAÇÃO DA EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE, BAIRRO ÁREA NOBRE, SEDE URBANA.



CENTRO DE NORMAS, PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 03.902.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 03307



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5.1. 0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	66,3200	2,7390
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0800	6,6852
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5500	3,4045
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6700	31,4900
TOTAL Material:					44,3187

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,5500	28,6120
TOTAL Mão de Obra:					59,7670

VALOR: 104,09

VALOR SEM ENCARGOS: 66,82

VALOR ENCARGOS (83,85%): 37,27

VALOR COM ENCARGOS: 104,09

VALOR BDI (26,82%): 28,02

VALOR COM BDI: 132,11

QUANTIDADE: 72,33

5.2. C4912 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	22,2400	0,6672
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,6672

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	9,3300	20,3394
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	9,8700	0,3948
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	73,4100	5,8728
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	66,3200	5,6372
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	74,8600	2,2458
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,5500	24,7500
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,9000	9,7350
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	72,6100	0,7261

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (09)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 09: REQUALIFICAÇÃO DA EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE, BAIRRO ÁREA NOBRE, SEDE URBANA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 07.502.000/0001-08 (Inscrição Municipal: 40307)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,6600	2,5470
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,5700	10,2600
TOTAL Material:						99,2581

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,7700	66,4640
543	SERVEENTE	SEINFRA	H	5,20000000	15,5500	80,8600
TOTAL Mão de Obra:					152,9550	

VALOR:	252,88
VALOR SEM ENCARGOS:	156,78
VALOR ENCARGOS (83,85%):	96,10
VALOR COM ENCARGOS:	252,88
VALOR BDI (26,92%):	68,08
VALOR COM BDI:	320,96
QUANTIDADE:	55,00

5.3. C4756 - PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	73,4100	0,1468
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	0,5500	1,2650
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	218,7400	218,7400
TOTAL Material:					220,1518	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,75000000	15,5500	11,6625
TOTAL Mão de Obra:					22,0475	

VALOR:	242,20
VALOR SEM ENCARGOS:	228,40
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,80
VALOR COM ENCARGOS:	242,20
VALOR BDI (26,92%):	65,20
VALOR COM BDI:	307,40
QUANTIDADE:	0,42

5.4. C2910 - PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	3,23000000	5,3100	17,1513
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07690000	13,5600	1,0428

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (09)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 09: REQUALIFICAÇÃO DA EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE, BAIRRO ÁREA NOBRE, SEDE URBANA



CENTRO GESTOR DE PLANOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 05.922.070/0001-08 (Inscrição Municipal: 455447)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12452 TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm SEINFRA M2 1,00000000 86,3000 86.3000
TOTAL Material: 104,4941

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	VALOR	VALOR SEM ENCARGOS	VALOR ENCARGOS (83,85%)	VALOR COM ENCARGOS	VALOR BDI (26,92%)	VALOR COM BDI	QUANTIDADE
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,92300000	16,7700	15,4787	16,7700	4,5110	21,2810	16,7700
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,92300000	20,7700	19,1707	20,7700	5,5993	26,3693	20,7700
TOTAL Mão de Obra:									34,6494

VALOR: 139,14
VALOR SEM ENCARGOS: 118,05
VALOR ENCARGOS (83,85%): 21,09
VALOR COM ENCARGOS: 139,14
VALOR BDI (26,92%): 37,46
VALOR COM BDI: 176,60
QUANTIDADE: 0,30

5.5. C0055 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)

Material	UNID	QUANTIDADE	VALOR	VALOR SEM ENCARGOS	VALOR ENCARGOS (83,85%)	VALOR COM ENCARGOS	VALOR BDI (26,92%)	VALOR COM BDI	QUANTIDADE
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	66,3200	21,2091	66,3200	17,7416	84,0616	66,3200
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	1,0800	56,0196	1,0800	0,2904	6,3800	51,8700
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	0,5500	28,5285	0,5500	0,1483	3,1268	51,8700
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	0,5700	453,1500	0,5700	0,1533	3,2766	795,0000
TOTAL Material:									558,9072

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	VALOR	VALOR SEM ENCARGOS	VALOR ENCARGOS (83,85%)	VALOR COM ENCARGOS	VALOR BDI (26,92%)	VALOR COM BDI	QUANTIDADE
2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	20,7700	145,3900	20,7700	5,5993	150,9893	20,7700
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	15,5500	149,7465	15,5500	4,1843	160,4308	15,5500
TOTAL Mão de Obra:									295,1385

VALOR: 854,04
VALOR SEM ENCARGOS: 669,63
VALOR ENCARGOS (83,85%): 184,41
VALOR COM ENCARGOS: 854,04
VALOR BDI (26,92%): 229,91
VALOR COM BDI: 1.083,95
QUANTIDADE: 1,80

5.6. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

Material	UNID	QUANTIDADE	VALOR	VALOR SEM ENCARGOS	VALOR ENCARGOS (83,85%)	VALOR COM ENCARGOS	VALOR BDI (26,92%)	VALOR COM BDI	QUANTIDADE
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	66,3200	0,6499	66,3200	17,7416	84,0616	0,0098
10229 BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,5400	20,0200	1,5400	0,4154	1,9554	13,0000
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	1,0800	1,5876	1,0800	0,2904	1,8780	1,4700
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,5500	0,8085	0,5500	0,1483	0,6968	1,4700
TOTAL Material:									23,0660

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (09)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 09: REQUALIFICAÇÃO DA EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE, BAIRRO ÁREA NOBRE, SEDE URBANA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 09.802241/0001-00 | Inscrição Municipal: 40007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,32000000	20,7700	6,6464
I2543 SERVENTE	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:				12,8664

VALOR:	35,93
VALOR SEM ENCARGOS:	27,91
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,02
VALOR COM ENCARGOS:	35,93
VALOR BDI (26,92%):	9,67
VALOR COM BDI:	45,60
QUANTIDADE:	9,81

5.7. C4096 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,00400000	73,4100	0,2936
I0799 CIMENTO BRANCO	KG	0,70000000	3,2200	2,2540
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,60000000	0,5500	0,8800
I7917 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	M2	1,00000000	341,2100	341,2100
I1621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,30000000	3,1000	4,0300
TOTAL Material:				348,6676

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	2,40000000	20,7700	49,8480
I2543 SERVENTE	H	4,80000000	15,5500	74,6400
TOTAL Mão de Obra:				124,4880

VALOR:	473,16
VALOR SEM ENCARGOS:	394,85
VALOR ENCARGOS (83,85%):	78,31
VALOR COM ENCARGOS:	473,16
VALOR BDI (26,92%):	127,37
VALOR COM BDI:	600,53
QUANTIDADE:	19,50

6.1. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	15,00000000	0,7000	10,5000
TOTAL Material:				10,5000

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543 SERVENTE	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:				39,9520

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (09)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 09: REQUALIFICAÇÃO DA EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE, BAIRRO ÁREA NOBRE, SEDE URBANA



CENTRO NORTE PLANALTOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 09.902.111/0001-00 | Avenida Municipal - 40007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	50,45
VALOR SEM ENCARGOS:	25,63
VALOR ENCARGOS (53,85%):	24,82
VALOR COM ENCARGOS:	50,45
VALOR BDI (26,92%):	13,58
VALOR COM BDI:	64,03
QUANTIDADE:	240,15

6.3.4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,6300	19,7050
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,8100	23,9873
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,2700	1,8324
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3300	4,6550
TOTAL Material:					49,8797

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					37,5400

VALOR:	87,42
VALOR SEM ENCARGOS:	64,57
VALOR ENCARGOS (53,85%):	22,85
VALOR COM ENCARGOS:	87,42
VALOR BDI (26,92%):	23,53
VALOR COM BDI:	110,95
QUANTIDADE:	311,86

6.3. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,7000	23,1000
TOTAL Material:					23,1000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					39,9520

VALOR:	63,05
VALOR SEM ENCARGOS:	38,23
VALOR ENCARGOS (53,85%):	24,82
VALOR COM ENCARGOS:	63,05
VALOR BDI (26,92%):	16,97

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (09)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 09: REQUALIFICAÇÃO DA EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE, BAIRRO ÁREA NOBRE, SEDE URBANA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.902.001/0001-00 | Registro Municipal: 455007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI: 80,02

QUANTIDADE: 71,71

6.4. C4464 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL Mão de Obra:					10,8960

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	500,2100	1,0004
TOTAL Serviço:					1,0004

VALOR: 11,90

VALOR SEM ENCARGOS: 4,93

VALOR ENCARGOS (83.85%): 6,97

VALOR COM ENCARGOS: 11,90

VALOR BDI (26.92%): 3,20

VALOR COM BDI: 15,10

QUANTIDADE: 25,30

6.5. C2678 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	26,3100	26,3100
1731 PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	13,7900	4,1370
TOTAL Material:					30,4470

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	16,7700	12,5775
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
TOTAL Mão de Obra:					28,1550

VALOR: 58,60

VALOR SEM ENCARGOS: 41,46

VALOR ENCARGOS (83.85%): 17,14

VALOR COM ENCARGOS: 58,60

VALOR BDI (26.92%): 15,78

VALOR COM BDI: 74,38

QUANTIDADE: 25,30

6.6. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	53,5600	53,5600

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (09)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 09: REQUALIFICAÇÃO DA EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE, BAIRRO ÁREA NOBRE, SEDE URBANA



CENTRO NOROESTE PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 01.90.0410000-00 / Inscricao Municipal: 453117



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material: 53,5600

VALOR: 53,56
VALOR SEM ENCARGOS: 53,56
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 53,56
VALOR BDI (26,92%): 14,42
VALOR COM BDI: 67,98
QUANTIDADE: 336,00

7.1. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,2200	0,2440
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8500	0,6800
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,9240

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4700	9,8700
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,4100	2,2023
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	15,8800	2,3820
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5500	14,6190
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	17,8900	0,5367
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,1700	3,6170
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,5500	1,7275
I1316	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3600	3,4000
TOTAL Material: 38,3545						

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL Mão de Obra: 74,7390						

VALOR: 114,02
VALOR SEM ENCARGOS: 68,18
VALOR ENCARGOS (63,85%): 45,84
VALOR COM ENCARGOS: 114,02
VALOR BDI (26,92%): 30,69
VALOR COM BDI: 144,71
QUANTIDADE: 610,69

7.2. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8500	0,6800

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (09)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 09: REQUALIFICAÇÃO DA EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE, BAIRRO ÁREA NOBRE, SEDE URBANA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 01.962.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 450017



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Equipamento Custo Horário: 0,6800

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4700	9,8700
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,4100	2,2023
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	15,8800	1,5880
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5500	14,6190
I1101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,1700	3,6170
I1102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,5500	1,7275
I0316 JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3600	3,4000
TOTAL Material:					37,0238

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL Mão de Obra:					53,9690

VALOR: 91,67

VALOR SEM ENCARGOS: 58,34

VALOR ENCARGOS (83,85%): 33,33

VALOR COM ENCARGOS: 91,67

VALOR BDI (26,92%): 24,68

VALOR COM BDI: 116,35

QUANTIDADE: 128,30

7.3. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	0,8500	0,5100
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,5100

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	15,8800	4,7640
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	3,2200	1,9320
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,5500	0,4400
I0967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	17,8900	2,6835
I1101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,1700	3,6170
I1102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,5500	1,7275
TOTAL Material:					15,1640

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	16,7700	12,5775
I1227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	20,7700	23,8855
TOTAL Mão de Obra:					36,4630

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (09)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 09: REQUALIFICAÇÃO DA EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE, BAIRRO ÁREA NOBRE, SEDE URBANA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 01.963.810/0001-08 / Avenida Municipal 400077



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	52,14
VALOR SEM ENCARGOS:	29,99
VALOR ENCARGOS (83,85%):	22,15
VALOR COM ENCARGOS:	52,14
VALOR BDI (26,92%):	14,04
VALOR COM BDI:	66,18
QUANTIDADE:	98,75

7.5. C2025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					134,8400

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0539 CONCRETO PVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	384,4800	384,4800
TOTAL Serviço:					384,4800

VALOR:	519,32
VALOR SEM ENCARGOS:	365,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):	153,91
VALOR COM ENCARGOS:	519,32
VALOR BDI (26,92%):	139,80
VALOR COM BDI:	659,12
QUANTIDADE:	23,81

7.5. C2180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,3200	2,4207
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,5500	4,8180
TOTAL Material:					7,2387

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Obra:					13,7450

VALOR:	20,98
VALOR SEM ENCARGOS:	12,32
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,66
VALOR COM ENCARGOS:	20,98
VALOR BDI (26,92%):	5,65
VALOR COM BDI:	26,63
QUANTIDADE:	349,04

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (09)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23,06.01/CP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 09: REQUALIFICAÇÃO DA EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE, BAIRRO ÁREA NOBRE, SEDE URBANA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 03.502.341/0001-08 (Inscrição Municipal: 40007)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

7.7. C1439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,6800	46,9480
TOTAL Material:					46,9480

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL Mão de Obra:					43,5840

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	745,8400	14,9168
TOTAL Serviço:					14,9168

VALOR:	105,45
VALOR SEM ENCARGOS:	71,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):	33,61
VALOR COM ENCARGOS:	105,45
VALOR BDI (26,92%):	28,39
VALOR COM BDI:	133,84
QUANTIDADE:	120,39

7.7. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5300	0,5968
TOTAL Material:					0,5968

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:					7,2640

VALOR:	7,86
VALOR SEM ENCARGOS:	3,35
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	7,86

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (09)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 09: REQUALIFICAÇÃO DA EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE, BAIRRO ÁREA NOBRE, SEDE URBANA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 09.582.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 010017



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (26,92%): 2,12
VALOR COM BDI: 9,98
QUANTIDADE: 120,39

7.8. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,2900	2,0659
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,7100	0,1710
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,2369

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,3200	3,7670
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	34,8600	34,9681
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,4000	0,3861
TOTAL Material:						39,1212

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL Mão de Obra:						5,7930

VALOR: 47,15
VALOR SEM ENCARGOS: 42,64
VALOR ENCARGOS (83,85%): 4,51
VALOR COM ENCARGOS: 47,15
VALOR BDI (26,92%): 12,69
VALOR COM BDI: 59,84
QUANTIDADE: 100,87

7.9. C2475 - TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,25000000	11,7000	2,9250
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	1,6600	2,4900
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	4,7000	3,7800
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	13,0900	3,9270
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	39,2100	3,1368
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	48,9300	17,1255
TOTAL Material:						33,3643

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	2,10000000	16,7700	35,2170
12395	PINTOR	SEINFRA	H	2,10000000	20,7700	43,6170

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (09)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 09: REQUALIFICAÇÃO DA EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE, BAIRRO ÁREA NOBRE, SEDE URBANA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 09.900.000/0001-08 / Inscrição Municipal: 40507



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra: 78.8340

VALOR:	112,20
VALOR SEM ENCARGOS:	64,20
VALOR ENCARGOS (83,85%):	48,00
VALOR COM ENCARGOS:	112,20
VALOR BDI (26,92%):	30,20
VALOR COM BDI:	142,40
QUANTIDADE:	144,30

8.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,3200	0,4046
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material:					1,7411

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					4,4095

VALOR:	6,15
VALOR SEM ENCARGOS:	3,39
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,15
VALOR BDI (26,92%):	1,66
VALOR COM BDI:	7,81
QUANTIDADE:	421,98

8.2. C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,3200	0,4046
I0442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,6800	0,7548
TOTAL Material:					1,1594

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	15,5500	10,5740
TOTAL Mão de Obra:					20,9590

VALOR:	22,12
VALOR SEM ENCARGOS:	9,03
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,09
VALOR COM ENCARGOS:	22,12
VALOR BDI (26,92%):	5,95

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (09)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 09: REQUALIFICAÇÃO DA EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE, BAIRRO ÁREA NOBRE, SEDE URBANA



CENTRO DE ESTUDOS, PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 09.783.941/0001-88 / Inscrição Estadual: 455027



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI: 28,07

QUANTIDADE: 367,78

8.3. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,6800	46,9480
TOTAL Material:					46,9480

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					50,8480

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	745,8400	14,9168
TOTAL Serviço:					14,9168

VALOR: 112,71

VALOR SEM ENCARGOS: 74,59

VALOR ENCARGOS (83,85%): 38,12

VALOR COM ENCARGOS: 112,71

VALOR BDI (26,92%): 30,34

VALOR COM BDI: 143,05

QUANTIDADE: 39,13

9.1. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5300	0,5966
TOTAL Material:					0,5966

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:					7,2640

VALOR: 7,86

VALOR SEM ENCARGOS: 3,35

VALOR ENCARGOS (83,85%): 4,51

VALOR COM ENCARGOS: 7,86

VALOR BDI (26,92%): 2,12

VALOR COM BDI: 9,98

QUANTIDADE: 39,13

9.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (09)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 09: REQUALIFICAÇÃO DA EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE, BAIRRO ÁREA NOBRE, SEDE URBANA



CENTRO NORTE PROJETO E EMPREENDIMENTO LTDA.
CNPJ: 07.902.341/0001-08 | Inscricao Municipal: 400027



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,8700	1,4244
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,8800	3,5496
TOTAL Material:						5,1090

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						14,1775

VALOR: 19,29

VALOR SEM ENCARGOS: 10,66

VALOR ENCARGOS (83,85%): 8,63

VALOR COM ENCARGOS: 19,29

VALOR BDI (26,92%): 5,19

VALOR COM BDI: 24,48

QUANTIDADE: 1.576,12

9.2. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,8900	0,8445
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,7000	1,4040
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,1600	4,1072
TOTAL Material:						6,4907

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						14,1775

VALOR: 20,67

VALOR SEM ENCARGOS: 12,04

VALOR ENCARGOS (83,85%): 8,63

VALOR COM ENCARGOS: 20,67

VALOR BDI (26,92%): 5,56

VALOR COM BDI: 26,23

QUANTIDADE: 1.185,53

9.3. C2476 - TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	1,6600	2,4900
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	4,7000	3,7600

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (09)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 09: REQUALIFICAÇÃO DA EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE, BAIRRO ÁREA NOBRE, SEDE URBANA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 03.982.341/0001-88 / Inscricao Municipal: 458827



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	13,0900	3,9270
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	39,2100	3,1368
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	48,9300	17,1255
TOTAL Material:						30,4393

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	16,7700	31,8630
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	20,7700	39,4630
TOTAL Mão de Obra:					71,3260

VALOR:	101,77
VALOR SEM ENCARGOS:	58,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	43,43
VALOR COM ENCARGOS:	101,77
VALOR BDI (26.92%):	27,40
VALOR COM BDI:	129,17
QUANTIDADE:	160,47

9.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,8900	0,5067
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,5500	3,9280
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6600	0,4980
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,1800	2,6616
TOTAL Material:					7,5943

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:					30,0320

VALOR:	37,63
VALOR SEM ENCARGOS:	19,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,29
VALOR COM ENCARGOS:	37,63
VALOR BDI (26.92%):	10,13
VALOR COM BDI:	47,76
QUANTIDADE:	38,04

9.5. C3425 - PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2100 TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	19,4200	3,8840
TOTAL Material:					3,8840

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (09)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 09: REQUALIFICAÇÃO DA EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE, BAIRRO ÁREA NOBRE, SEDE URBANA



CENTRO NORTE PRODUTOR E EMPREENDEDOR LTDA.
CNPJ: 05.902.041/0001-06 / Inscricao Municipal: 450017



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL Mão de Obra:						14,1390

VALOR:	18,02
VALOR SEM ENCARGOS:	9,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,53
VALOR COM ENCARGOS:	18,02
VALOR BDI (26.92%):	4,85
VALOR COM BDI:	22,87
QUANTIDADE:	16,10

10.1. C4517 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8341 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	314,1300	314,1300
TOTAL Material:					314,1300

VALOR:	314,13
VALOR SEM ENCARGOS:	314,13
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	314,13
VALOR BDI (26.92%):	84,56
VALOR COM BDI:	398,69
QUANTIDADE:	81,00

10.2. C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	66,3200	0,4775
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,0800	0,5292
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,5500	1,1165
I1704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	125,0100	125,0100
TOTAL Material:					127,1332

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					108,9600

VALOR:	236,09
VALOR SEM ENCARGOS:	168,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	67,69
VALOR COM ENCARGOS:	236,09
VALOR BDI (26.92%):	63,56
VALOR COM BDI:	299,65

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (09)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 09: REQUALIFICAÇÃO DA EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE, BAIRRO ÁREA NOBRE, SEDE URBANA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 07.982.041/0001-88 / Inscricao Municipal: 409007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE: 2,15

10.3. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	240,2300	240,2300
TOTAL Material:					240,2300
VALOR:					240,23
VALOR SEM ENCARGOS:					240,23
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					240,23
VALOR BDI (26.92%):					64,67
VALOR COM BDI:					304,90
QUANTIDADE:					33,89

10.4. 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	150,6500	150,6500
TOTAL Material:					150,6500
VALOR:					150,65
VALOR SEM ENCARGOS:					150,65
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					150,65
VALOR BDI (26.92%):					40,55
VALOR COM BDI:					191,20
QUANTIDADE:					33,89

10.5. C4560 - GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18440 GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	145,3700	145,3700
TOTAL Material:					145,3700
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
TOTAL Mão de Obra:					77,0800
VALOR:					222,45
VALOR SEM ENCARGOS:					175,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):					46,78
VALOR COM ENCARGOS:					222,45
VALOR BDI (26.92%):					59,88

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (09)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 09: REQUALIFICAÇÃO DA EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE, BAIRRO ÁREA NOBRE, SEDE URBANA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ 05.902.041/0001-00 / Inscricao Municipal 450017



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE: 2,77

10.8. C0922 - CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00150000	66,3200	0,0995
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,35000000	0,5500	0,1925
I1216 GANCHO DE ALUMINIO	SEINFRA	UN	4,00000000	4,2200	16,8800
I1623 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	1,75000000	28,3100	49,5425
TOTAL Material:					66,7145

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:					12,7120

VALOR: 79,43

VALOR SEM ENCARGOS: 71,53

VALOR ENCARGOS (83.85%): 7,90

VALOR COM ENCARGOS: 79,43

VALOR BDI (26.92%): 21,38

VALOR COM BDI: 100,81

QUANTIDADE: 6,00

10.9. C3674 - SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0191 FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	8,2600	4,1300
TOTAL Material:					4,1300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL Mão de Obra:					7,7805

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	852,5400	0,8525
TOTAL Serviço:					0,8525

VALOR: 12,76

VALOR SEM ENCARGOS: 7,54

VALOR ENCARGOS (83.85%): 5,22

VALOR COM ENCARGOS: 12,76

VALOR BDI (26.92%): 3,43

VALOR COM BDI: 16,19

QUANTIDADE: 25,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (09)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 09: REQUALIFICAÇÃO DA EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE, BAIRRO ÁREA NOBRE, SEDE URBANA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 09.502.541/0001-08 | Inscricao Municipal: 402027



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11.1. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,4100	0,2936
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0800	3,2400
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5500	1,6500
I1293 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3700	2,7400
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8300	1,8300
282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0500	6,0500
...313 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3500	2,3500
I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,6200	11,6200
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,6500	3,5145
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,8400	5,7600
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,5300	3,2650
TOTAL Material:					42,3131

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					150,1450

VALOR: 192,46

VALOR SEM ENCARGOS: 100,09

VALOR ENCARGOS (83,85%): 92,37

VALOR COM ENCARGOS: 192,46

VALOR BDI (26,92%): 51,81

VALOR COM BDI: 244,27

QUANTIDADE: 14,00

11.2. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,4100	0,2569
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0800	2,7000
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5500	1,3750
I0884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5800	1,1600
I0885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7300	6,9200
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8900	4,8900
I1412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5200	3,0400
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9100	2,9100
I1973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2700	3,2700
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,9400	3,5280
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,5900	32,9500

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (09)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 09: REQUALIFICAÇÃO DA EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE, BAIRRO ÁREA NOBRE, SEDE URBANA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.702.341/0001-08 / Inscricao Municipal: 483377



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material: 62.9999

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					150,1450
VALOR:					213,14
VALOR SEM ENCARGOS:					120,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):					92,36
VALOR COM ENCARGOS:					213,14
VALOR BDI (26.92%):					57,38
VALOR COM BDI:					270,52
QUANTIDADE:					23,00

11.3. C3601 - REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2800	0,2632
16121 REGISTRO DE PRESSÃO SIMPLES 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	15,3000	15,3000
TOTAL Material:					15,5632

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,7700	10,2297
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,3200	12,3952
TOTAL Mão de Obra:					22,6249
VALOR:					38,19
VALOR SEM ENCARGOS:					24,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):					13,67
VALOR COM ENCARGOS:					38,19
VALOR BDI (26.92%):					10,28
VALOR COM BDI:					48,47
QUANTIDADE:					3,00

11.4. C4926 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19407 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	29,4800	29,4800
TOTAL Material:					29,4800

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:					18,5450

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (09)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 09: REQUALIFICAÇÃO DA EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE, BAIRRO ÁREA NOBRE, SEDE URBANA



CENTRO DE APOIO PEDAGÓGICO E EMPREENDEDORISMO LTDA
CNPJ: 11.902.043/0001-00 / Inscricao Municipal: 420017



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	48,03
VALOR SEM ENCARGOS:	36,82
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,21
VALOR COM ENCARGOS:	48,03
VALOR BDI (26,92%):	12,93
VALOR COM BDI:	60,96
QUANTIDADE:	8,00

:2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	44,3700	0,0222
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	38,5300	0,0077
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,9400	2,9694
TOTAL Material:					2,9993

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	20,3200	2,4384
TOTAL Mão de Obra:					4,4508

VALOR:	7,45
VALOR SEM ENCARGOS:	4,76
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,69
VALOR COM ENCARGOS:	7,45
VALOR BDI (26,92%):	2,01
VALOR COM BDI:	9,46
QUANTIDADE:	80,00

11.6. 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	44,3700	0,0488
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	38,5300	0,0193
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	6,5900	9,8850
TOTAL Material:					9,9531

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,3200	9,1440
TOTAL Mão de Obra:					16,6905

VALOR:	26,64
VALOR SEM ENCARGOS:	16,56
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,08
VALOR COM ENCARGOS:	26,64

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (09)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 09: REQUALIFICAÇÃO DA EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE, BAIRRO ÁREA NOBRE, SEDE URBANA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.902341/0001-00 | Inscricao Municipal: 45007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (26.92%): 7,17
VALOR COM BDI: 33,81
QUANTIDADE: 120,00

11.7. C2627 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	44,3700	0,0532
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	38,5300	0,0193
202 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,50000000	9,6000	14,4000
TOTAL Material:					14,4725

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:					18,5450

VALOR: 33,02
VALOR SEM ENCARGOS: 21,82
VALOR ENCARGOS (83.85%): 11,20
VALOR COM ENCARGOS: 33,02
VALOR BDI (26.92%): 8,89
VALOR COM BDI: 41,91
QUANTIDADE: 48,00

. C4760 - TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00740000	44,3700	0,3283
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01130000	38,5300	0,4354
I6205 TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100	SEINFRA	M	1,10000000	17,7700	19,5470
TOTAL Material:					20,3107

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,3200	12,1920
TOTAL Mão de Obra:					22,2540

VALOR: 42,56
VALOR SEM ENCARGOS: 29,12
VALOR ENCARGOS (83.85%): 13,44
VALOR COM ENCARGOS: 42,56
VALOR BDI (26.92%): 11,46
VALOR COM BDI: 54,02
QUANTIDADE: 102,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (09)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 09: REQUALIFICAÇÃO DA EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE, BAIRRO ÁREA NOBRE, SEDE URBANA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.762.041/0001-09 / Inscricao Municipal: 450017



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11.9. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	389,0200	389,0200
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	205,8100	205,8100
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,4000	17,4000
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2800	0,1568
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3700	14,7400
325 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,4400	28,4400
TOTAL Material:					655,5668

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL Mão de Obra:					74,1800

VALOR: 729,75

VALOR SEM ENCARGOS: 684,94

VALOR ENCARGOS (83,85%): 44,81

VALOR COM ENCARGOS: 729,75

VALOR BDI (26,92%): 196,45

VALOR COM BDI: 926,20

QUANTIDADE: 8,00

0. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9900	1,9900
I8636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	320,6300	320,6300
I8651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	536,1900	536,1900
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,4000	17,4000
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2800	0,1568
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0500	6,0500
I1516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	9,5700	0,9570
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3700	14,7400
TOTAL Material:					898,1138

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
TOTAL Mão de Obra:					111,2700

VALOR: 1.009,38

VALOR SEM ENCARGOS: 942,17

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (09)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 09: REQUALIFICAÇÃO DA EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE, BAIRRO ÁREA NOBRE, SEDE URBANA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.902.043/0001-88 / Inscricao Municipal: 455017



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83,85%): 67,21
VALOR COM ENCARGOS: 1.009,38
VALOR BDI (26,92%): 271,73
VALOR COM BDI: 1.281,11
QUANTIDADE: 1,00

11.11. C3247 - BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
176 BACIA SINFONADA P/ CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	328,6300	328,6300
10245 BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7300	2,7300
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3700	14,7400
17336 TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	60,5200	60,5200
TOTAL Material:					406,6200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
TOTAL Mão de Obra:					55,6350

VALOR: 462,26
VALOR SEM ENCARGOS: 428,65
VALOR ENCARGOS (83,85%): 33,61
VALOR COM ENCARGOS: 462,26
VALOR BDI (26,92%): 124,44
VALOR COM BDI: 586,70
QUANTIDADE: 2,00

11.12. C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10416 CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	31,4400	31,4400
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3500	5,3500
12192 TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	16,0900	16,0900
TOTAL Material:					52,8800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	16,7700	43,6020
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	20,3200	52,8320
TOTAL Mão de Obra:					96,4340

VALOR: 149,31
VALOR SEM ENCARGOS: 91,06
VALOR ENCARGOS (83,85%): 58,25
VALOR COM ENCARGOS: 149,31
VALOR BDI (26,92%): 40,19

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (09)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 09: REQUALIFICAÇÃO DA EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE, BAIRRO ÁREA NOBRE, SEDE URBANA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.902.345/0001-00 | Inscricao Municipal: 455057



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI: 189,50

QUANTIDADE: 2,00

11.13. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	420,7600	420,7600
TOTAL Material:					420,7600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:					10,8850

VALOR: 431,65

VALOR SEM ENCARGOS: 424,60

VALOR ENCARGOS (83.85%): 7,05

VALOR COM ENCARGOS: 431,65

VALOR BDI (26.92%): 116,20

VALOR COM BDI: 547,85

QUANTIDADE: 5,00

11.14. C3997 - BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	363,9600	480,4272
I0915 CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	129,3100	129,3100
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,8700	1,7220
I1861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	134,2300	134,2300
I2271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,1200	31,1200
TOTAL Material:					776,8092

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	15,5500	45,0950
TOTAL Mão de Obra:					104,6530

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	503,4500	1,1579
TOTAL Serviço:					1,1579

VALOR: 882,62

VALOR SEM ENCARGOS: 817,63

VALOR ENCARGOS (83.85%): 64,99

VALOR COM ENCARGOS: 882,62

VALOR BDI (26.92%): 237,60

VALOR COM BDI: 1.120,22

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (09)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 09: REQUALIFICAÇÃO DA EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE, BAIRRO ÁREA NOBRE, SEDE URBANA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.902.343/0001-00 / Insc. Est. Wapicap 450017



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE: 1,00

11.15. C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	73,4100	0,5873
I1230 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	415,2400	415,2400
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5500	1,7600
TOTAL Material:					417,5873

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					56,0240

VALOR: 473,61

VALOR SEM ENCARGOS: 438,48

VALOR ENCARGOS (83.85%): 35,13

VALOR COM ENCARGOS: 473,61

VALOR BDI (26.92%): 127,50

VALOR COM BDI: 601,11

QUANTIDADE: 1,40

11.16. C0355 - BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	363,9600	480,4272
I0916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	92,0700	184,1400
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,8700	1,7220
TOTAL Material:					666,2892

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	15,5500	27,9900
TOTAL Mão de Obra:					57,0680

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	503,4500	1,1579
TOTAL Serviço:					1,1579

VALOR: 724,52

VALOR SEM ENCARGOS: 688,67

VALOR ENCARGOS (83.85%): 35,85

VALOR COM ENCARGOS: 724,52

VALOR BDI (26.92%): 195,04

VALOR COM BDI: 919,56

QUANTIDADE: 4,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (09)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 09: REQUALIFICAÇÃO DA EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE, BAIRRO ÁREA NOBRE, SEDE URBANA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 03.902.341/0001-08 / Inscricao Municipal: 452037



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
I2130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	32,2700	32,2700
TOTAL Material:					32,3484

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700	10,9005
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	13,2080
TOTAL Mão de Obra:					24,1085

VALOR:	56,46
VALOR SEM ENCARGOS:	41,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,57
VALOR COM ENCARGOS:	56,46
VALOR BDI (26,92%):	15,20
VALOR COM BDI:	71,66
QUANTIDADE:	8,00

11.18. C2271 - SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	126,7400	126,7400
TOTAL Material:					126,8184

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	13,2080
TOTAL Mão de Obra:					29,9780

VALOR:	156,80
VALOR SEM ENCARGOS:	138,61
VALOR ENCARGOS (83,85%):	18,19
VALOR COM ENCARGOS:	156,80
VALOR BDI (26,92%):	42,21
VALOR COM BDI:	199,01

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (09)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 09: REQUALIFICAÇÃO DA EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE, BAIRRO ÁREA NOBRE, SEDE URBANA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.952.041/0001-88 / Inscricao Municipal: 450027



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE: 8,00

11.19. C3004 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3500	5,3500
I1344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	95,2100	95,2100
I2483 PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,6700	2,6800
I2420 SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,6500	13,6500
502 TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	44,1600	44,1600
TOTAL Material:					161,0500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,7700	46,1175
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,3200	55,8800
TOTAL Mão de Obra:					101,9975

VALOR: 263,05

VALOR SEM ENCARGOS: 201,44

VALOR ENCARGOS (83.85%): 61,61

VALOR COM ENCARGOS: 263,05

VALOR BDI (26.92%): 70,81

VALOR COM BDI: 333,86

QUANTIDADE: 4,00

20. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
I2131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,0100	85,0100
TOTAL Material:					85,0884

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700	10,9005
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	13,2080
TOTAL Mão de Obra:					24,1085

VALOR: 109,20

VALOR SEM ENCARGOS: 94,63

VALOR ENCARGOS (83.85%): 14,57

VALOR COM ENCARGOS: 109,20

VALOR BDI (26.92%): 29,40

VALOR COM BDI: 138,60

QUANTIDADE: 1,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (09)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 09: REQUALIFICAÇÃO DA EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE, BAIRRO ÁREA NOBRE, SEDE URBANA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.852.411/0001-08 (Inscrição Municipal: 40307)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11.21. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796 CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,0600	5,0600
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2800	0,0980
TOTAL Material:					5,1580

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL Mão de Obra:					5,0800

VALOR: 10,24

VALOR SEM ENCARGOS: 7,22

VALOR ENCARGOS (63.85%): 3,02

VALOR COM ENCARGOS: 10,24

VALOR BDI (26.92%): 2,76

VALOR COM BDI: 13,00

QUANTIDADE: 5,00

11.22. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671 SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,2400	25,2400
TOTAL Material:					25,2400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					10,3850

VALOR: 35,63

VALOR SEM ENCARGOS: 29,37

VALOR ENCARGOS (63.85%): 6,26

VALOR COM ENCARGOS: 35,63

VALOR BDI (26.92%): 9,59

VALOR COM BDI: 45,22

QUANTIDADE: 12,00

11.23. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	33,8000	33,8000
TOTAL Material:					33,8000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					10,3850

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (09)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 09: REQUALIFICAÇÃO DA EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE, BAIRRO ÁREA NOBRE, SEDE URBANA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 01.902.041/0001-00 | Inscricao Municipal: 458607



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	44,19
VALOR SEM ENCARGOS:	37,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,26
VALOR COM ENCARGOS:	44,19
VALOR BDI (26.92%):	11,90
VALOR COM BDI:	56,09
QUANTIDADE:	8,00

C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,1500	20,1500
TOTAL Material:					20,1500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					10,3850

VALOR:	30,54
VALOR SEM ENCARGOS:	24,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,26
VALOR COM ENCARGOS:	30,54
VALOR BDI (26.92%):	8,22
VALOR COM BDI:	38,76
QUANTIDADE:	14,00

11.25. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	50,0500	50,0500
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
TOTAL Material:					50,1284

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:					18,5450

VALOR:	68,67
VALOR SEM ENCARGOS:	57,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,20
VALOR COM ENCARGOS:	68,67
VALOR BDI (26.92%):	18,49
VALOR COM BDI:	87,16
QUANTIDADE:	14,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (09)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 09: REQUALIFICAÇÃO DA EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE, BAIRRO ÁREA NOBRE, SEDE URBANA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.992.344/0001-33 (Insc. Estadual: 456627)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11.26. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	73,4100	0,0367
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5500	0,0825
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	190,6400	190,6400
TOTAL Material:					190,7592

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
130 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:					31,4050

VALOR: 222,16

VALOR SEM ENCARGOS: 203,01

VALOR ENCARGOS (83.85%): 19,15

VALOR COM ENCARGOS: 222,16

VALOR BDI (26.92%): 59,81

VALOR COM BDI: 281,97

QUANTIDADE: 0,80

11.27. C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	372,6100	372,6100
11580 PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	5,7700	23,0800
TOTAL Material:					395,6900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:					47,7600

VALOR: 443,45

VALOR SEM ENCARGOS: 414,42

VALOR ENCARGOS (83.85%): 29,03

VALOR COM ENCARGOS: 443,45

VALOR BDI (26.92%): 119,38

VALOR COM BDI: 562,83

QUANTIDADE: 4,48

12.1. C3781 - MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	42,7700	128,3100

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (09)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 09: REQUALIFICAÇÃO DA EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE, BAIRRO ÁREA NOBRE, SEDE URBANA



CENTRO NORTE PRODUTOR E EMPREENDEDOR LTDA.
CNPJ: 05.902.041/0001-00 / Inscricao Municipal: 470017



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	124,3800	124,3800
TOTAL Equipamento Custo Horário:						252,6900

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	6,5100	26,0400
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,8200	48,8200
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	60,00000000	8,7500	525,0000
I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	4,1200	20,6000
I1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	88,2800	88,2800
I058	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	7,8600	94,3200
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,7500	36,7500
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5700	2,5700
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	494,6500	494,6500
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	267,6300	267,6300
TOTAL Material:					1.604,6600	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,7700	83,0800
TOTAL Mão de Obra:					150,1600	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	397,9500	397,9500
TOTAL Serviço:					397,9500	

VALOR:	2.405,46
VALOR SEM ENCARGOS:	2.105,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	299,68
VALOR COM ENCARGOS:	2.405,46
VALOR BDI (26.92%):	647,55
VALOR COM BDI:	3.053,01
QUANTIDADE:	1,00

12.2. C2061 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS- 3UN DE MEDIÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	SEINFRA	UN	3,00000000	100,2200	300,6600
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	30,9400	30,9400
I0546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	SEINFRA	UN	2,00000000	72,9600	145,9200
I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0500	2,0500
I1476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA	UN	3,00000000	7,8700	23,6100
I1767	QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	SEINFRA	UN	1,00000000	936,9800	936,9800
I2155	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 500 - 800/5A	SEINFRA	UN	3,00000000	143,5100	430,5300
I2263-	VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	SEINFRA	UN	3,00000000	111,0900	333,2700

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (09)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 09: REQUALIFICAÇÃO DA EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE, BAIRRO ÁREA NOBRE, SEDE URBANA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 01.903.041/0001-08 / Inscricao Municipal: 402027



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material: 2.203,9600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,7700	83,0800
11088 ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	27,1400	108,5600

TOTAL Mão de Obra: 258,7200

VALOR:	2.462,68
VALOR SEM ENCARGOS:	2.309,63
VALOR ENCARGOS (83,85%):	153,05
VALOR COM ENCARGOS:	2.462,68
VALOR BDI (26,92%):	662,95
VALOR COM BDI:	3.125,63
QUANTIDADE:	1,00

12.3. 93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653 DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,57	8,57
00001570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,89	0,89

TOTAL Material: 9,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	14,72	0,51
98264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	18,66	0,65

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 1,16

VALOR:	10,62
VALOR SEM ENCARGOS:	10,26
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,36
VALOR COM ENCARGOS:	10,62
VALOR BDI (26,92%):	2,86
VALOR COM BDI:	13,48
QUANTIDADE:	3,00

12.4. 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653 DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,57	8,57
00001570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,89	0,89

TOTAL Material: 9,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	14,72	0,70

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (09)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 09: REQUALIFICAÇÃO DA EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE, BAIRRO ÁREA NOBRE, SEDE URBANA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.902.541/0001-00 / Inscricao Municipal: 430027



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	18,66	0,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,58

VALOR:	11,04
VALOR SEM ENCARGOS:	10,55
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,49
VALOR COM ENCARGOS:	11,04
VALOR BDI (26,92%):	2,97
VALOR COM BDI:	14,01
QUANTIDADE:	32,00

12.5. 93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,57	8,57
00001571 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,16	1,16
TOTAL Material:					9,73

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	14,72	0,97
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	18,66	1,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,20

VALOR:	11,93
VALOR SEM ENCARGOS:	11,25
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,68
VALOR COM ENCARGOS:	11,93
VALOR BDI (26,92%):	3,21
VALOR COM BDI:	15,14
QUANTIDADE:	2,00

12.6. C1117 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11016 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	88,2800	88,2800
TOTAL Material:					88,2800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL Mão de Obra:					33,7860

VALOR:	122,07
VALOR SEM ENCARGOS:	101,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):	20,57
VALOR COM ENCARGOS:	122,07

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (09)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 09: REQUALIFICAÇÃO DA EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE, BAIRRO ÁREA NOBRE, SEDE URBANA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.902.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 459017



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (26,92%): 32,86

VALOR COM BDI: 154,93

QUANTIDADE: 2,00

12.7. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	112,9400	112,9400
TOTAL Material:					112,9400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL Mão de Obra:					22,5240

VALOR: 135,46

VALOR SEM ENCARGOS: 121,75

VALOR ENCARGOS (83,85%): 13,71

VALOR COM ENCARGOS: 135,46

VALOR BDI (26,92%): 36,47

VALOR COM BDI: 171,93

QUANTIDADE: 3,00

12.8. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	FORTE	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	117,0200	117,0200
TOTAL Material:					117,0200

VALOR: 117,02

VALOR SEM ENCARGOS: 117,02

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 117,02

VALOR BDI (26,92%): 31,50

VALOR COM BDI: 148,52

QUANTIDADE: 4,00

12.9. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,4400	3,7840
TOTAL Material:					3,7840

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (09)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 09: REQUALIFICAÇÃO DA EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE, BAIRRO ÁREA NOBRE, SEDE URBANA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.982.041/0001-89 / Inscricao Municipal: 400027



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra: 11,2620

VALOR: 15,05
VALOR SEM ENCARGOS: 8,19
VALOR ENCARGOS (83.85%): 6,86
VALOR COM ENCARGOS: 15,05
VALOR BDI (26.92%): 4,05
VALOR COM BDI: 19,10
QUANTIDADE: 889,90

12.10. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,3600	5,8960
TOTAL Material:					5,8960

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
TOTAL Mão de Obra:					16,8930

VALOR: 22,79
VALOR SEM ENCARGOS: 12,50
VALOR ENCARGOS (83.85%): 10,29
VALOR COM ENCARGOS: 22,79
VALOR BDI (26.92%): 6,14
VALOR COM BDI: 28,93
QUANTIDADE: 130,90

12.11. C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11059 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	7,1500	7,8650
TOTAL Material:					7,8650

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					18,7700

VALOR: 26,64
VALOR SEM ENCARGOS: 15,21
VALOR ENCARGOS (83.85%): 11,43
VALOR COM ENCARGOS: 26,64
VALOR BDI (26.92%): 7,17
VALOR COM BDI: 33,81
QUANTIDADE: 137,50

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (09)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 09: REQUALIFICAÇÃO DA EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE, BAIRRO ÁREA NOBRE, SEDE URBANA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.902.041/0001-09 / Inscricao Municipal: 455857



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	7,8600	8,6460
TOTAL Material:					8,6460

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL Mão de Obra:					22,5240

VALOR:	31,17
VALOR SEM ENCARGOS:	17,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,71
VALOR COM ENCARGOS:	31,17
VALOR BDI (26.92%):	8,39
VALOR COM BDI:	39,56
QUANTIDADE:	63,80

12.13. C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1073 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	12,8400	14,1240
TOTAL Material:					14,1240

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	16,7700	11,7390
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
TOTAL Mão de Obra:					26,2780

VALOR:	40,40
VALOR SEM ENCARGOS:	24,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,00
VALOR COM ENCARGOS:	40,40
VALOR BDI (26.92%):	10,88
VALOR COM BDI:	51,28
QUANTIDADE:	58,30

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (09)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 09: REQUALIFICAÇÃO DA EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE, BAIRRO ÁREA NOBRE, SEDE URBANA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.982.041/0001-08 / Inscricao Municipal: 480807



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12.14. C1200 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1072 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	18,7400	20,6140
TOTAL Material:					20,6140

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL Mão de Obra:					33,7860

VALOR:	54,40
VALOR SEM ENCARGOS:	33,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,57
VALOR COM ENCARGOS:	54,40
VALOR BDI (26.92%):	14,64
VALOR COM BDI:	69,04
QUANTIDADE:	19,80

12.15. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9300	1,9686
TOTAL Material:					1,9686

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL Mão de Obra:					4,1294

VALOR:	6,10
VALOR SEM ENCARGOS:	3,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,52
VALOR COM ENCARGOS:	6,10
VALOR BDI (26.92%):	1,64
VALOR COM BDI:	7,74
QUANTIDADE:	2.844,60

12.16. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,8300	2,8866
TOTAL Material:					2,8866

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (09)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 09: REQUALIFICAÇÃO DA EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE, BAIRRO ÁREA NOBRE, SEDE URBANA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.902.041/0001-08 / Inscricao Municipal: 450017



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra: 4,5048

VALOR: 7,39
VALOR SEM ENCARGOS: 4,65
VALOR ENCARGOS (83.85%): 2,74
VALOR COM ENCARGOS: 7,39
VALOR BDI (26.92%): 1,99
VALOR COM BDI: 9,38
QUANTIDADE: 4.321,90

12.17. C0558 - CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10373 CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	18,5200	18,8904
TOTAL Material:					18,8904

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL Mão de Obra:					7,8834

VALOR: 26,77
VALOR SEM ENCARGOS: 21,97
VALOR ENCARGOS (83.85%): 4,80
VALOR COM ENCARGOS: 26,77
VALOR BDI (26.92%): 7,21
VALOR COM BDI: 33,98
QUANTIDADE: 209,00

12.18. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4700	7,4700
TOTAL Material:					7,4700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL Mão de Obra:					7,8834

VALOR: 15,35
VALOR SEM ENCARGOS: 10,55
VALOR ENCARGOS (83.85%): 4,80
VALOR COM ENCARGOS: 15,35
VALOR BDI (26.92%): 4,13
VALOR COM BDI: 19,48
QUANTIDADE: 36,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (09)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 09: REQUALIFICAÇÃO DA EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE, BAIRRO ÁREA NOBRE, SEDE URBANA



CENTRO NORTE PROJETOS E ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 07.902.911/0001-48 (Inscrição Municipal: 450027)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,1900	13,1900
TOTAL Material:					13,1900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL Mão de Obra:					13,8898

VALOR: 27,08

VALOR SEM ENCARGOS: 18,62

VALOR ENCARGOS (83.85%): 8,46

VALOR COM ENCARGOS: 27,08

VALOR BDI (26.92%): 7,29

VALOR COM BDI: 34,37

QUANTIDADE: 18,00

12.20. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	18,3200	18,3200
TOTAL Material:					18,3200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,7700	8,8881
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,7700	11,0081
TOTAL Mão de Obra:					19,8962

VALOR: 38,22

VALOR SEM ENCARGOS: 26,10

VALOR ENCARGOS (83.85%): 12,12

VALOR COM ENCARGOS: 38,22

VALOR BDI (26.92%): 10,29

VALOR COM BDI: 48,51

QUANTIDADE: 1,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (09)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 09: REQUALIFICAÇÃO DA EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE, BAIRRO ÁREA NOBRE, SEDE URBANA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 08.902.941/0001-08 / Inscrição Municipal: 450027



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12.21. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0900	3,0900
19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0000	1,0000
19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,3000	8,6000
TOTAL Material:					12,6900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra:					10,8866

VALOR: 23,58

VALOR SEM ENCARGOS: 16,95

VALOR ENCARGOS (83,85%): 6,63

VALOR COM ENCARGOS: 23,58

VALOR BDI (26,92%): 6,35

VALOR COM BDI: 29,93

QUANTIDADE: 94,00

12.22. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,2700	8,2700
TOTAL Material:					8,2700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra:					10,8866

VALOR: 19,16

VALOR SEM ENCARGOS: 12,53

VALOR ENCARGOS (83,85%): 6,63

VALOR COM ENCARGOS: 19,16

VALOR BDI (26,92%): 5,16

VALOR COM BDI: 24,32

QUANTIDADE: 31,00

12.23. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7200	1,7200
TOTAL Material:					1,7200

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (09)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 09: REQUALIFICAÇÃO DA EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE, BAIRRO ÁREA NOBRE, SEDE URBANA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.582.041/0001-28 / Inscricao Municipal: 450057



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%): 3,79
VALOR COM ENCARGOS: 34,69
VALOR BDI (26.92%): 9,34
VALOR COM BDI: 44,03
QUANTIDADE: 7,00

12.26. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
33 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4100	3,4100
TOTAL Material:					3,4100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL Mão de Obra:					5,6310

VALOR: 9,04
VALOR SEM ENCARGOS: 5,61
VALOR ENCARGOS (83.85%): 3,43
VALOR COM ENCARGOS: 9,04
VALOR BDI (26.92%): 2,43
VALOR COM BDI: 11,47
QUANTIDADE: 133,00

12.27. C1929 - PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11106 ESPELHO 4"X4"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4300	5,4300
TOTAL Material:					5,4300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06000000	16,7700	1,0062
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06000000	20,7700	1,2462
TOTAL Mão de Obra:					2,2524

VALOR: 7,68
VALOR SEM ENCARGOS: 6,31
VALOR ENCARGOS (83.85%): 1,37
VALOR COM ENCARGOS: 7,68
VALOR BDI (26.92%): 2,07
VALOR COM BDI: 9,75
QUANTIDADE: 133,00

12.28. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (09)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

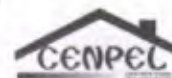
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 09: REQUALIFICAÇÃO DA EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE, BAIRRO ÁREA NOBRE, SEDE URBANA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.902.041/0001-28 / Inscricao Municipal: 450007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0159 AÇO CA-60	SEINFRA KG	2,58200000	8,1400	21,0175
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA KG	0,04400000	9,8700	0,4343
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,16100000	66,3200	10,6775
I0280 BRITA	SEINFRA M3	0,07700000	74,8600	5,7642
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	7,64400000	1,0800	8,2555
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA M2	0,20000000	29,8000	5,9600
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	41,90900000	0,5500	23,0500
*1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA M	0,05900000	9,8300	0,5800
..082 TJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA UN	141,12000000	0,5700	80,4384
TOTAL Material:				156,1774

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,22500000	16,7700	3,7733
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,18500000	16,7700	19,8725
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,22500000	20,7700	4,6733
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,18500000	20,7700	24,6125
I2391 PEDREIRO	SEINFRA H	4,13900000	20,7700	85,9670
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	8,19400000	15,5500	127,4167
TOTAL Mão de Obra:				266,3153

VALOR:	422,49
VALOR SEM ENCARGOS:	256,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	166,42
VALOR COM ENCARGOS:	422,49
VALOR BDI (26.92%):	113,73
VALOR COM BDI:	536,22
QUANTIDADE:	5,00

12.29. C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA M	3,00000000	24,7400	74,2200
I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA UN	1,00000000	50,7300	50,7300
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA UN	1,00000000	2,5400	2,5400
I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA UN	1,00000000	36,7500	36,7500
TOTAL Material:				164,2400

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	3,50000000	16,7700	58,6950
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:				89,8500

VALOR:	254,09
VALOR SEM ENCARGOS:	199,11

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. (09)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 09: REQUALIFICAÇÃO DA EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE, BAIRRO ÁREA NOBRE, SEDE URBANA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.982.041/0001-88 / Associação Municipal 420027



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83,85%):	54,98
VALOR COM ENCARGOS:	254,09
VALOR BDI (26,92%):	68,40
VALOR COM BDI:	322,49
QUANTIDADE:	6,00

13.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
371 MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,2100	12,2100
TOTAL Material:					12,2100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700	3,7386
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500	5,5980
TOTAL Mão de Obra:					9,3386

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	503,4500	0,5035
TOTAL Serviço:					0,5035

VALOR:	22,05
VALOR SEM ENCARGOS:	16,08
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,97
VALOR COM ENCARGOS:	22,05
VALOR BDI (26,92%):	5,94
VALOR COM BDI:	27,99
QUANTIDADE:	24,00

13.2. C0361 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	73,4100	5,7994
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	74,8600	2,3955
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	1,0800	10,6542
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	0,5500	10,1866
I2081 TJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	0,6700	30,1500
I2098 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	3,0900	2,9664
TOTAL Material:					62,1521

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,07000000	20,7700	42,9939
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,14200000	15,5500	48,8581
TOTAL Mão de Obra:					108,6220

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (09)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 09: REQUALIFICAÇÃO DA EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE, BAIRRO ÁREA NOBRE, SEDE URBANA



CENTRO DE ESTUDOS, PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.962.041/0001-08 | Rua: João Manoel, 455/57



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	170,77
VALOR SEM ENCARGOS:	102,93
VALOR ENCARGOS (83,85%):	67,84
VALOR COM ENCARGOS:	170,77
VALOR BDI (26,92%):	45,97
VALOR COM BDI:	216,74
QUANTIDADE:	6,00

C3356 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

Equipamento	Custo Horário	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	43,4400	39,0960
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	125,9400	12,5940
TOTAL Equipamento Custo Horário:						51,6900

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,4700	1,8800
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,8200	3,2800
I2695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	519,4200	519,4200
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	17,0300	102,1800
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	8,0800	32,3200
TOTAL Material:						659,0800

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:						17,6270

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	333,3900	12,0020
TOTAL Serviço:						12,0020

VALOR:	740,40
VALOR SEM ENCARGOS:	713,09
VALOR ENCARGOS (83,85%):	27,31
VALOR COM ENCARGOS:	740,40
VALOR BDI (26,92%):	199,32
VALOR COM BDI:	939,72
QUANTIDADE:	5,10

13.4. C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,4100	0,2936
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,2000	0,6000
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,50M	SEINFRA	M	0,75000000	20,8100	15,6075

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (09)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 09: REQUALIFICAÇÃO DA EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE, BAIRRO ÁREA NOBRE, SEDE URBANA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-88 / Inscricao Municipal: 403027



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,5500	0,5500
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	24,5500	1,9640
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,6100	1,8300
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	22,1800	1,5526
TOTAL Material:						22,3977

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
1358 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:					61,0200

VALOR:	83,42
VALOR SEM ENCARGOS:	46,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	37,16
VALOR COM ENCARGOS:	83,42
VALOR BDI (26.92%):	22,46
VALOR COM BDI:	105,88
QUANTIDADE:	38,00

13.5. C3363 - PAINEL REFLETIVO EM ALUMÍNIO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	43,4400	39,0960
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	125,9400	12,5940
TOTAL Equipamento Custo Horário:					51,6900

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	10,00000000	0,8200	8,2000
12696 PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	602,5700	602,5700
TOTAL Material:					610,7700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					17,6270

VALOR:	680,09
VALOR SEM ENCARGOS:	655,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,28
VALOR COM ENCARGOS:	680,09
VALOR BDI (26.92%):	183,08
VALOR COM BDI:	863,17
QUANTIDADE:	2,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (09)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 09: REQUALIFICAÇÃO DA EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE, BAIRRO ÁREA NOBRE, SEDE URBANA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.903.01/0001-00 (Inscrição Municipal: 45027)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

14.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:					10,8850

VALOR: 10,88

VALOR SEM ENCARGOS: 3,84

VALOR ENCARGOS (83,85%): 7,04


VALOR COM ENCARGOS: 10,88

VALOR BDI (26,82%): 2,93

VALOR COM BDI: 13,81

QUANTIDADE: 1.440,87

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP. LTDA


Antonio Exoras Gomes de Freitas
Socio Administrador


Francisco Café Neto

Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

ÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO MUNICIPAL DESTA MUNICÍPIO. (09)



CENPEL - CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 07.512.047/0001-00 | Inscrição Municipal: 48897

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 09: REQUALIFICAÇÃO DA EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE, BAIRRO ÁREA NOBRE, SEDE URBANA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	43.275,18	10,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
			4.327,52	8.655,04	8.655,04	8.655,04	8.655,04	4.327,50	43.275,18
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	57.978,32	50,00 %	40,00 %	10,00 %				100,00 %
			28.989,16	23.191,33	5.797,83				57.978,32
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	6.316,40	50,00 %	30,00 %	20,00 %				100,00 %
			3.158,20	1.894,92	1.263,28				6.316,40
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	736,42		5,00 %	45,00 %	50,00 %			100,00 %
				36,82	331,39	368,21			736,42
5	PAREDES E PAINÉIS	41.499,20		20,00 %	30,00 %	25,00 %	15,00 %	10,00 %	100,00 %
				8.299,84	12.449,76	10.374,80	6.224,88	4.149,92	41.499,20
6	COBERTA	80.821,02		30,00 %	40,00 %	30,00 %			100,00 %
				24.246,31	32.328,41	24.246,30			80.821,02
7	PISO	178.723,40			10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
					17.872,34	71.489,36	71.489,36	17.872,34	178.723,40
8	REVESTIMENTO	19.607,31		20,00 %	25,00 %	35,00 %	15,00 %	5,00 %	100,00 %
				3.921,46	4.901,83	6.862,56	2.941,10	980,36	19.607,31
9	PINTURA	92.592,78			20,00 %	40,00 %	30,00 %	10,00 %	100,00 %
					18.518,56	37.037,11	27.777,83	9.259,28	92.592,78
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	62.107,85	5,00 %		10,00 %	60,00 %	15,00 %	10,00 %	100,00 %
			3.105,39		6.210,79	37.264,71	9.316,18	6.210,78	62.107,85
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	50.438,62	5,00 %	20,00 %	25,00 %	30,00 %	20,00 %		100,00 %
			2.521,93	10.087,72	12.609,66	15.131,59	10.087,72		50.438,62
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	134.953,10	10,00 %	40,00 %	30,00 %	10,00 %	8,00 %	2,00 %	100,00 %
			13.495,31	53.981,24	40.485,93	13.495,31	10.796,25	2.699,06	134.953,10
13	SERVIÇOS DIVERSOS	12.514,55			25,00 %	25,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
					3.128,64	3.128,64	5.005,82	1.251,45	12.514,55
14	LIMPEZA DA OBRA	19.898,41	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	40,00 %	25,00 %	100,00 %
			994,92	1.989,84	1.989,84	1.989,84	7.959,36	4.974,61	19.898,41
			56.592,43	136.304,52	166.543,30	230.043,47	160.253,54	51.725,30	801.462,56
			56.592,43	192.896,95	359.440,25	589.483,72	749.737,26	801.462,56	801.462,56

CENPEL - CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

 Antonio Exdras Gomes de Freitas
 Sócio Administrador

Francisco Café Neto
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 13334 - D



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (09)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 09: REQUALIFICAÇÃO DA EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE, BAIRRO ÁREA NOBRE, SEDE URBANA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.907.341/0001-90 / Inscricão Municipal: 402077



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	7,00
TOTAL		7,80
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 = 26,92%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

CENPEL CENTRO NORTE PROJ. E PLIDA

Antonio Extras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto

Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO. (09)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 09: REQUALIFICAÇÃO DA EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE, BAIRRO ÁREA NOBRE, SEDE URBANA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.603.000/0001-08 | Inscrição Municipal: 452077



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	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
MUNICÍPIO: (09)

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA : 23.06.01/CP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 24.04.2023

LOTE 09: REQUALIFICAÇÃO DA EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE, BAIRRO ÁREA NOBRE, SEDE URBANA



CENTRO NORTE PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 01.202.243.2003-08 | Inscrição Municipal: 402077



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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	5,40	4,17
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,13	0,10
C2	Aviso Prévio Trabalhado	4,85	3,75
C3	Férias Indenizadas	3,90	3,01
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,45	0,35
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

D	GRUPO D	7,46	2,77
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,45	0,35
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 PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto

Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - D