

CARTA DE PROPOSTA

GROAÍRAS – CE, 25 DE AGOSTO DE 2023

À Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de ITAPIPOCA - CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.09/TP



PREZADOS SENHORES,

A EMPRESA IMPERIUS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME, CNPJ nº 25.011.748/0001-10, com sede na Rua Dona Leopoldina, SN, bairro Capitão José Linhares, Groaíras – Ceará APRESENTA a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.09/TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA -CE.

VALOR LOTE 1: R\$ 2.318.412,92 (Dois Milhões Trezentos e Dezoito Mil Quatrocentos e Doze reais e Noventa e Dois centavos).

PRAZO DE EXECUÇÃO LOTE: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS, CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

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

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

Declaramos, sob as penas da Lei, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto a este Município no Estado do Ceará que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (DEZ) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

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

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

Atenciosamente,


NATAN DONATO RORIZ

CNPJ: 25.011.748/0001-10 \

CPF: 008.023.853-03

4

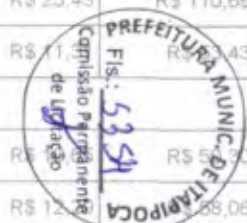




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<i>Imperius</i>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	DATA:	06/09/2023	BDI:	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO 23 23 09/TRA/2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	ITAIPÓCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,75%	06/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SHAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	87,46%	06/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 77.319,00
1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO		%	100,00	R\$ 609,53	R\$ 163,66	R\$ 773,19	R\$ 77.319,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 15.447,79
2.1	C1037	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	72,00	R\$ 147,73	R\$ 39,67	R\$ 187,40	R\$ 13.492,80
2.2	C3675	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	6.109,33	R\$ 0,25	R\$ 0,07	R\$ 0,32	R\$ 1.954,99
3		MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 646.650,41
3.1	C1356	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	40,97	R\$ 45,56	R\$ 12,23	R\$ 57,79	R\$ 2.367,68
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	4.198,45	R\$ 87,26	R\$ 23,43	R\$ 110,69	R\$ 484.726,43
3.3	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	3.360,59	R\$ 42,12	R\$ 11,43	R\$ 53,55	R\$ 179.556,32
4		PAVIMENTAÇÃO E CANTEIROS							R\$ 440.590,77
4.1	C5025	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	2.355,41	R\$ 39,65	R\$ 10,30	R\$ 50,95	R\$ 118.477,12
4.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	531,71	R\$ 45,77	R\$ 12,86	R\$ 58,63	R\$ 30.871,08
4.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	687,48	R\$ 50,81	R\$ 13,64	R\$ 64,45	R\$ 44.308,09
4.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	51,55	R\$ 417,95	R\$ 112,22	R\$ 530,17	R\$ 27.330,26
4.5	C0090	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	192,32	R\$ 539,74	R\$ 144,92	R\$ 684,66	R\$ 131.673,81
4.6	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	189,99	R\$ 59,18	R\$ 15,89	R\$ 75,07	R\$ 12.761,15
4.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	770,02	R\$ 6,12	R\$ 1,64	R\$ 7,76	R\$ 5.975,36
4.8	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	770,02	R\$ 34,23	R\$ 9,19	R\$ 43,42	R\$ 33.434,27
4.9	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	24,51	R\$ 277,48	R\$ 74,50	R\$ 351,98	R\$ 8.627,03
4.10	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	170,22	R\$ 58,42	R\$ 15,69	R\$ 74,11	R\$ 12.615,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS 23.23.09/ITR/2023
LOCAL:	ITAÍPOCA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 06/09/2023

FONTE VERSÃO

SEINFRA R\$ 1,00 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA 2023/04 COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.11	00230	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	22,08	R\$ 518,33	R\$ 139,17	R\$ 657,50	R\$ 14.517,60
5		INSTALAÇÃO ELÉTRICAS							R\$ 155.303,98
5.1	COMP. 01	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H12M, ALTURA LIVRE 10,201V1, LÂMPADA LED DE 150W, INCLUSIVE O POSTE		UND	16,00	R\$ 6.352,68	R\$ 1.705,69	R\$ 8.058,37	R\$ 128.933,92
5.2	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	258,98	R\$ 26,54	R\$ 7,13	R\$ 33,67	R\$ 8.718,18
5.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	776,88	R\$ 7,35	R\$ 1,97	R\$ 9,32	R\$ 7.240,52
5.4	C0691	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 288,91	R\$ 77,57	R\$ 366,48	R\$ 8.062,56
5.5	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 168,53	R\$ 45,25	R\$ 213,78	R\$ 1.282,68
5.6	C1055	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 20,46	R\$ 5,49	R\$ 25,95	R\$ 415,20
5.7	C2378	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 85,39	R\$ 22,93	R\$ 108,32	R\$ 649,92
6		URBANIZAÇÃO							R\$ 387.629,87
6.1	C0390	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	53,00	R\$ 897,21	R\$ 240,90	R\$ 1.138,11	R\$ 60.319,83
6.2	C1910	PINTURA P/PISO Á BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1.680,52	R\$ 22,99	R\$ 6,17	R\$ 29,16	R\$ 48.420,76
6.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,48	R\$ 444,99	R\$ 119,48	R\$ 564,47	R\$ 270,95
6.4	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP = 5cm	SEINFRA	M2	6,90	R\$ 468,58	R\$ 125,81	R\$ 594,39	R\$ 4.101,29
6.5	C0940	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,50	R\$ 385,76	R\$ 103,58	R\$ 489,36	R\$ 2.691,48
6.6	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	M	782,10	R\$ 131,19	R\$ 35,22	R\$ 166,41	R\$ 130.140,26
6.7	C2297	RIPA DE PEROBA (2X8)cm	SEINFRA	M	1.072,50	R\$ 20,43	R\$ 5,49	R\$ 25,92	R\$ 27.799,20
6.8	C2607	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	777,59	R\$ 21,49	R\$ 5,77	R\$ 27,26	R\$ 21.197,10
6.9	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	411,56	R\$ 16,87	R\$ 4,53	R\$ 21,40	R\$ 8.807,38
6.10	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	SEINFRA	UN	48,00	R\$ 114,88	R\$ 30,85	R\$ 145,73	R\$ 6.995,04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<i>Imperius</i>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	DATA :	06/03/2023	BDI :	20,88%	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS 23 23 03/TPM023	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	ITAIPÓCA	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SHAPI	202304 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%	06/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.11	C0451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	86,00	R\$ 284,04	R\$ 76,26	R\$ 360,30	R\$ 23.778,80
6.12	C0073	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	7,46	R\$ 109,63	R\$ 29,44	R\$ 139,07	R\$ 1.037,46
6.13	COMP 02	PEÇAS PRÉ MOLDADAS DE CONCRETO TIPO BALAUSTRÉ		UND	186,00	R\$ 38,00	R\$ 10,20	R\$ 48,20	R\$ 8.965,20
6.14	C4828	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	27,00	R\$ 450,85	R\$ 121,05	R\$ 571,90	R\$ 15.441,30
6.15	COMP 03	TOTEM MODELO PRAÇA MAIS INFÂNCIA.		UND	6,00	R\$ 3.633,40	R\$ 975,57	R\$ 4.608,97	R\$ 27.653,62
7	ACADEMIA DE GINÁSTICA								R\$ 414.566,05
7.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	12,72	R\$ 45,56	R\$ 12,23	R\$ 57,79	R\$ 735,09
7.2	C0058	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	8,52	R\$ 539,74	R\$ 144,92	R\$ 684,66	R\$ 5.833,30
7.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	106,20	R\$ 59,18	R\$ 15,89	R\$ 75,07	R\$ 7.972,43
7.4	C0176	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	212,40	R\$ 6,12	R\$ 1,64	R\$ 7,76	R\$ 1.648,22
7.5	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	212,40	R\$ 34,23	R\$ 9,19	R\$ 43,42	R\$ 9.222,41
7.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	463,92	R\$ 38,65	R\$ 10,65	R\$ 50,30	R\$ 23.335,18
7.7	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVÉ ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	206,40	R\$ 164,35	R\$ 44,13	R\$ 208,48	R\$ 43.030,27
7.8	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,18	R\$ 479,09	R\$ 128,64	R\$ 607,73	R\$ 5.578,96
7.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	227,04	R\$ 22,99	R\$ 6,17	R\$ 29,16	R\$ 6.620,49
7.10	COTAÇÃO 01	EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA.		UN	6,00	R\$ 40.808,00	R\$ 10.956,95	R\$ 51.764,95	R\$ 310.589,70
8	PARQUE INFANTIL								R\$ 171.861,23



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<i>Impérios</i>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA:	05/09/2023
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS 23.23.09/TP/2023	FORTE:	SEINFRA
	LOCAL:	ITAÍPOCA	VERSÃO:	007.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPS:	302304 COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.1	C125E	ESCAVAÇÃO MANUAL CÂMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,48	R\$ 45,56	R\$ 12,23	R\$ 57,79	R\$ 490,06
8.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1,2:8)	SEINFRA	M3	5,68	R\$ 539,74	R\$ 144,92	R\$ 684,66	R\$ 3.898,87
8.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1,2:8)	SEINFRA	M2	70,80	R\$ 59,18	R\$ 15,89	R\$ 75,07	R\$ 5.314,96
8.4	C0076	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	141,60	R\$ 6,12	R\$ 1,64	R\$ 7,76	R\$ 1.098,82
8.5	C0405	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	141,60	R\$ 34,23	R\$ 9,19	R\$ 43,42	R\$ 6.148,27
8.6	C0860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	15,48	R\$ 103,47	R\$ 27,78	R\$ 131,25	R\$ 2.031,75
8.7	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	137,80	R\$ 164,35	R\$ 44,13	R\$ 208,48	R\$ 28.686,65
8.8	C4857	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,12	R\$ 479,09	R\$ 128,64	R\$ 607,73	R\$ 3.719,31
8.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	151,36	R\$ 22,99	R\$ 6,17	R\$ 29,16	R\$ 4.413,66
8.10	CONTAÇÃO 02	PARQUE INFANTIL		UN	4,00	R\$ 22.875,18	R\$ 6.141,99	R\$ 29.017,17	R\$ 116.068,68
9	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA								R\$ 9.043,82
9.1	C5447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.110,69	R\$ 1,17	R\$ 0,31	R\$ 1,48	R\$ 9.043,82

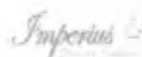
VALOR BDI TOTAL: R\$ 490.730,65
 VALOR BDI: R\$ 490.730,65
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.827.622,27
 VALOR TOTAL: R\$ 2.918.412,92

Dois Milhões Trezentos e Dezoito Mil Quatrocentos e Doze reais e Noventa e Dois centavos

CAS 1901010-1
 ENGENHEIRO
 CAR. 1901010-1

Natan Douglas Roriz
 CPF: 005.023.880-02
 1409RFS4910

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRACAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	DATA: 06/09/2023	BDI: 28,85%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS 22-23/09/TP/2023	FONTE:	VERSÃO
LOCAL:	ITAPIPOCA	SEINFRA	03.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	SNAP	20204 COM DESONERAÇÃO



1.1 ADM ADMINISTRAÇÃO (%)

Mão Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADM	ADMINISTRAÇÃO	%	1,00000000	R\$ 609,53	R\$ 609,53
TOTAL Mão Oficial					R\$ 609,53
VALOR:					R\$ 609,53

2.1 C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,46	R\$ 35,17
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,21	R\$ 24,21
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,22	R\$ 54,99
11725 PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 16,06	R\$ 5,66
TOTAL Material					R\$ 110,03

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,56	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra					R\$ 31,10
VALOR:					R\$ 147,73

2.2 C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 73,26	R\$ 0,07
10756 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 0,67	R\$ 0,00
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,32	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 0,07

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 16,77	R\$ 0,07
12982 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 24,80	R\$ 0,05
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 30,34	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,18
VALOR:					R\$ 0,25

3.1 C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 15,56	R\$ 45,58
TOTAL Mão de Obra					R\$ 45,58
VALOR:					R\$ 45,58

3.2 C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 114,00	R\$ 4,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	DATA: 09/09/2023	BDI: 25,55%														
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS 23.23.04/TP/023	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEI</th> <th>R\$</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>2771 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,22%</td> <td>05/023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>2939/2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>14,14%</td> <td>47,14%</td> <td>05/023</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MEI	R\$	SEINFRA	2771 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,22%	05/023	SEINFRA	2939/2 COM DESONERAÇÃO	14,14%	47,14%	05/023
FORTE	VERSÃO	HORA	MEI	R\$													
SEINFRA	2771 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,22%	05/023													
SEINFRA	2939/2 COM DESONERAÇÃO	14,14%	47,14%	05/023													
LOCAL:	ITAÍPOCA																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA																

10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 31,46	R\$ 1,10
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 1,10

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 64,97	R\$ 64,97
TOTAL Material						R\$ 64,97

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 16,55	R\$ 16,32
TOTAL Mão de Obra						R\$ 16,32
VALOR:						R\$ 87,29

3.3. C2532 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0660	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,33330000	R\$ 126,36	R\$ 42,12
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 42,12
VALOR:						R\$ 42,12

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,20	R\$ 2,08
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,46	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 2,23

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 65,35	R\$ 3,71
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 58,67	R\$ 0,38
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	M2	61,00000000	R\$ 0,34	R\$ 20,54
TOTAL Material						R\$ 4,43

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15250000	R\$ 20,71	R\$ 3,15
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15850000	R\$ 15,65	R\$ 2,48
TOTAL Mão de Obra						R\$ 5,63
VALOR:						R\$ 39,65

4.2 C5027 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,20	R\$ 2,08
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,46	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 2,23

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 65,35	R\$ 3,71
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 58,67	R\$ 0,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTINUAÇÃO DE PERÍMETERO JURÍDICO PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAPICICA
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS DE 29 SERVIÇOS
LOCAL:	ITAPICICA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPICICA

DATA: 08/08/2021	REP. DE COTA:
FONTE:	VENÇÃO:
SEINFRA:	QUANT. M3:
UNID:	PREÇO UNITÁRIO:



09512	TUQUINHO (20 x 10 x 4CM) COLORIDO	SEINFRA	UN		R\$ 0,00	R\$ 31,60
					TOTAL Serviço:	R\$ 31,75

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CAIDETEIRO	H	0,15000000	R\$ 20,77	R\$ 3,11
10543	SERVEANTE	H	0,15000000	R\$ 13,55	R\$ 2,03
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,14
VALOR:					R\$ 45,77

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12367	PEDEreiro	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
12543	SERVEANTE	H	0,40000000	R\$ 15,55	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,45

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREA ARFACTO LIGADA A FIO - ALF (STRANSF)	M3	0,00300000	R\$ 70,05	R\$ 0,21
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,00700000	R\$ 351,55	R\$ 2,46
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÕES COM SUPERCAL	M3	0,25000000	R\$ 4,49	R\$ 1,12
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,00000000	R\$ 35,95	R\$ 35,95
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,00600000	R\$ 41,21	R\$ 0,25
TOTAL Serviço					R\$ 38,25
VALOR:					R\$ 50,81

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

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	AREIA MEDIA	M3	0,20400000	R\$ 80,35	R\$ 16,39
0805	CIMENTO PORTLAND	KG	179,50000000	R\$ 0,54	R\$ 96,13
1100	PEDRA DE MÃO (RACHAL)	M3	1,10000000	R\$ 64,06	R\$ 70,46
TOTAL Materiais					R\$ 182,98

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12367	PEDEreiro	H	8,00000000	R\$ 20,77	R\$ 166,16
12543	SERVEANTE	H	9,00000000	R\$ 15,55	R\$ 139,95
TOTAL Mão de Obra					R\$ 306,11
VALOR:					R\$ 417,95

4.5. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	AREIA CRUVA	M3	0,21000000	R\$ 72,39	R\$ 15,20
0441	CAL HIDRATADA	KG	90,00000000	R\$ 1,81	R\$ 162,90
0805	CIMENTO PORTLAND	KG	90,00000000	R\$ 0,54	R\$ 48,54
0200	TIJOLO CERÂMICO FURADO - 60x40x10CM	UN	235,00000000	R\$ 0,85	R\$ 200,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA 2 EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓVA	DATA: 06/09/2023	BDI: 25,50%
DESCRIÇÃO:	FORMADA DE PREDOS 23 28 68/TP/2023	FONTE:	MODAL: MESES
LOCAL:	ITAIPÓVA	SEINFRA:	271 COM DESONERAÇÃO 93,81%
CUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓVA	SNAP:	033004 COM DEBORAÇÃO 66,14%

TOTAL Material	R\$ 220,13
----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 20,77	R\$ 176,56
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 15,56	R\$ 143,09
TOTAL Mão de Obra					R\$ 319,65
VALOR:					R\$ 539,74

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 65,38	R\$ 0,98
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,15000000	R\$ 1,07	R\$ 2,30
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,15000000	R\$ 0,54	R\$ 1,16
12181 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,66	R\$ 16,50
TOTAL Material					R\$ 20,94

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,55	R\$ 17,41
TOTAL Mão de Obra					R\$ 38,18
VALOR:					R\$ 59,12

4.7. 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
10108 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00210000	R\$ 65,38	R\$ 0,14
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,54	R\$ 1,31
TOTAL Material					R\$ 1,45

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 20,77	R\$ 3,95
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,28
VALOR:					R\$ 6,12

4.8. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 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
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 407,45	R\$ 10,19
TOTAL Serviço					R\$ 10,44
VALOR:					R\$ 34,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRACAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓDOCA	DATA: 06/08/2023	BDI: 26,50%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS 23 23 02/TF0203	VERÃO	REP
LOCAL:	ITAIPÓDOCA	SEINFRA	03/1 COM DESONERACÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓDOCA	SEINFRA	02/204 COM DESONERACÃO



4.9. C3440 BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO (M)

Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0204	ARSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLEADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 126,75	R\$ 126,75
TOTAL Materiais						R\$ 126,75

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,95	R\$ 7,98
TOTAL Mão de Obra						R\$ 18,37

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0074	ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO FURADO (9x19x13)cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 103,45	R\$ 62,07
0076	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 6,72	R\$ 7,65
0082	CHAPISCO MECÂNICO DE ADORNO	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 16,63	R\$ 20,79
01212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1:5 ESP= 30mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 30,67	R\$ 38,34
02784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT PROP. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 41,21	R\$ 3,71
TOTAL Serviço						R\$ 132,56
VALOR						R\$ 277,48

4.10. C4917 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 1 (CHP)	SEINFRA	H	0,12110000	R\$ 27,20	R\$ 3,29
00725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00550000	R\$ 41,46	R\$ 0,23
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 3,52

Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09880000	R\$ 25,39	R\$ 2,71
0104	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVERÍHOLANDESPARALELEPIREDO 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00300000	R\$ 41,36	R\$ 41,48
0203	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00870000	R\$ 58,57	R\$ 0,51
TOTAL Material						R\$ 44,70

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0445	CALÇETEIRO	SEINFRA	H	0,26310000	R\$ 20,77	R\$ 5,26
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,26310000	R\$ 15,95	R\$ 3,99
TOTAL Mão de Obra						R\$ 9,25
VALOR						R\$ 58,42

4.11. C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0082	BETONEIRA ELÉTRICA 50GL (CHP)	SEINFRA	H	0,49280000	R\$ 22,21	R\$ 11,10
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 11,10

Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM OVERBAS (LOCALIDADES E DISTRITOS) DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/PE	DATA: 05/02/2023	BDI: 25,85%			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS 23 23 03/ITP/2022	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	ITAIPÓCA	SEINFRA:	07/1 COM DESPACHAÇÃO	93,45%	47,76%	05/021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SWAP:	2023/4 COM DESPACHAÇÃO	34,34%	47,46%	05/021

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100 AREIA MÉDIA	M3	0,64000000	R\$ 65,39	R\$ 42,88
10230 BRITA	M3	0,56520000	R\$ 73,81	R\$ 43,19
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	195,00000000	R\$ 0,54	R\$ 105,84
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,40000000	R\$ 64,00	R\$ 25,60
TOTAL Material				R\$ 216,89

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
12543 SERVENTE	H	16,00000000	R\$ 15,55	R\$ 248,80
TOTAL Mão de Obra				R\$ 290,34
VALOR:				R\$ 518,33

5.1. COMP. 01 LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H12M, ALTURA LIVRE 10,201V1, LÂMPADA LED DE 150W, INCLUSIVE O POSTE (UND)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP. 01 LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H12M, ALTURA LIVRE 10,201V1, LÂMPADA LED DE 150W INCLUSIVE O POSTE	UND	1,00000000	R\$ 8.352,66	R\$ 8.352,66
TOTAL Material				R\$ 8.352,66
VALOR:				R\$ 8.352,66

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11009 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/4"	M	1,10000000	R\$ 7,76	R\$ 7,76
TOTAL Material				R\$ 7,76
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
12312 ELETRICISTA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra				R\$ 18,78
VALOR:				R\$ 26,54

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10351 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,02000000	R\$ 2,19	R\$ 2,25
TOTAL Material				R\$ 2,25
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12000000	R\$ 16,77	R\$ 2,01
12312 ELETRICISTA	H	0,12000000	R\$ 20,77	R\$ 2,49
TOTAL Mão de Obra				R\$ 4,50
VALOR:				R\$ 7,35

5.4. C0591 CAIXA ALVENARIA/REBOCÓ C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Imperius</i>	OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRACAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE		DATA: 08/01/2023		BOI: 26.83%	
	DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 23.23.03/TP/0022		FONTE: SEINFRA	UNID: HORA	MÉD: 47,76%	REFF: 050281
	LOCAL: ITAÍPOCA		SEINFRA	HORA	47,76%	050281
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		SEINFRA	HORA	47,76%	050281



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1,2ª ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	R\$ 118,36	R\$ 198,84
C0218	ARMAÇURA CA-80 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 12,41	R\$ 15,51
C0540	CONCRETO P/VIABIL. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03540000	R\$ 385,75	R\$ 14,61
C2784	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 41,21	R\$ 9,90
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	R\$ 65,66	R\$ 12,61
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	R\$ 115,88	R\$ 6,26
C2123	REPOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	R\$ 22,21	R\$ 31,98
TOTAL Serviço:						R\$ 236,91
VALOR:						R\$ 288,91

5.5. C2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,36
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,87
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,52
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,72
TOTAL Material:					R\$ 123,47

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10142	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,04
VALOR:					R\$ 168,53

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10953	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,20
TOTAL Material:					R\$ 9,20

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,25
VALOR:					R\$ 20,46

5.7. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIPÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,85
TOTAL Material:					R\$ 47,85

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRACAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	DATA: 06/08/2023	BDI: 25,65%	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS 23-23/08/2023	FONTE:	VERBA:	RE:
LOCAL:	ITAIPÓCA	SEINFRA:	1211 COM DESPENSACÃO:	83,85% 47,26% (0502)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEAPI:	20304 COM DESPENSACÃO:	84,54% 47,46% (05002)



TOTAL Mão de Obra	R\$ 37,84
VALOR:	R\$ 88,38

6.1. C0360 BANCÔ DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0198	BANCÔ DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	UN	1,00000000	R\$ 897,21	R\$ 897,21
TOTAL Material					R\$ 897,21
VALOR:					R\$ 897,21

6.2. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,98000000	R\$ 5,27	R\$ 5,16
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,25000000	R\$ 23,82	R\$ 5,96
TOTAL Material					R\$ 11,12
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12385	PINTOR	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
12543	SERVENTE	H	0,40000000	R\$ 15,65	R\$ 6,26
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,65
VALOR:					R\$ 27,77

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10662	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHF)	H	0,71400000	R\$ 22,21	R\$ 15,86
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 15,86
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	AREIA MEDIA	M3	0,82900000	R\$ 65,35	R\$ 54,17
10260	BRITA	M3	0,62700000	R\$ 73,81	R\$ 46,28
10505	CIMENTO PORTLAND	KG	356,00000000	R\$ 0,54	R\$ 193,84
11605	FELDRISCO	M3	0,20900000	R\$ 71,50	R\$ 14,95
TOTAL Material					R\$ 835,23
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	6,00000000	R\$ 15,65	R\$ 93,90
TOTAL Mão de Obra					R\$ 93,90
VALOR:					R\$ 444,99

6.4. C1901 PEÇAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10002	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHF)	H	0,04000000	R\$ 22,21	R\$ 0,89
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 0,89
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Imperius

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRACAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAIPICÓCA
DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 22.11.08/TP0022
LOCAL: ITAIPICÓCA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICÓCA

DATA: 06/03/2023 **DOI:** 26.809
FONTE: VERSÃO **HORA:** MCA **RFI:**
ACURRA: 2711 COM 10% **RE:** 47.75% **RE001:**
SALM: 30294 COM 10% **CONVERSAÇÃO:** 47.88% **RE002:**



QTD	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0103	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	38.15000000	R\$ 9,20	R\$ 350,98
0105	ARAME RECOZIDO N. 12 BMG	SEINFRA	KG	0.18000000	R\$ 9,74	R\$ 1,75
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 72,38	R\$ 7,11
0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 73,81	R\$ 2,95
0326	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 3/2MM (1,20 X 2,40M)	SEINFRA	M2	1.25000000	R\$ 28,65	R\$ 35,81
0385	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18.04000000	R\$ 0,54	R\$ 9,74
1128	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0.10000000	R\$ 13,37	R\$ 1,34
TOTAL Material						R\$ 410,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SEINFRA	H	1.10000000	R\$ 16,77	R\$ 18,46
0021	ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	1.50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
0043	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,56	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra					R\$ 57,40	
VALOR					R\$ 467,70	

6.5. C0840 CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0602	BETONEIRA ELÉTRICA 300L (CHP)	SEINFRA	H	0.11400000	R\$ 22,21	R\$ 2,53
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 2,53	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,08720000	R\$ 85,32	R\$ 7,44
0385	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,54	R\$ 158,76
1105	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 71,58	R\$ 0,57
TOTAL Material					R\$ 166,77	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0043	SERVEANTE	SEINFRA	H	8.00000000	R\$ 15,56	R\$ 124,48
TOTAL Mão de Obra					R\$ 124,48	
VALOR					R\$ 398,75	

6.6. C3721 VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1171	PREGO 18X38 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 158UN/KG)	SEINFRA	KG	0.30000000	R\$ 13,60	R\$ 4,08
18/92	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBÁ 10"x 4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 70,78	R\$ 70,78
TOTAL Material					R\$ 74,86	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
0048	CARPANTEIRO	SEINFRA	H	1.50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
TOTAL Mão de Obra					R\$ 47,93	
VALOR					R\$ 122,79	

6.7. C2237 RIPAS DE PEROBA (2X8)cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1171	PREGO 18X38 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 158UN/KG)	SEINFRA	KG	0.30000000	R\$ 13,60	R\$ 4,08
18/92	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBÁ 10"x 4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 70,78	R\$ 70,78
TOTAL Material					R\$ 74,86	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	DATA: 09/09/2023	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	TERMINADA DE PREÇOS 23.23.00/TP/023	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 1.7.1.00M DE SINCRABIO
LOCAL:	ITAÍPOCA	MOEA: 95,81%	MES: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAP: 023294 CON. DE GOVERNACÃO	RES: 24,94%
			RES: 47,58%

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724	PREÇO	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 15,08	R\$ 4,52
11826	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 2X6CM	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 3,44	R\$ 3,61
TOTAL Material						R\$ 8,13

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
00466	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,30
VALOR:						R\$ 20,43

6.8. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00095	AGLIARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,65	R\$ 0,83
11347	LIXA PARA MADEIRA MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,53	R\$ 0,53
02250	VERNIZ SINTETICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 25,13	R\$ 6,79
TOTAL Material						R\$ 8,15

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
02395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra						R\$ 13,34
VALOR:						R\$ 21,49

6.9. C1430 GRAMA EM PLACAS E=8 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 6,22	R\$ 1,24
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 105,80	R\$ 7,94
TOTAL Material						R\$ 9,18

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20750000	R\$ 16,77	R\$ 3,46
TOTAL Mão de Obra						R\$ 3,46
VALOR:						R\$ 16,67


6.10. C3062 ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00142	ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, CAVA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 76,68	R\$ 76,68
03470	GRADE RENTADA P/ ARVORE DE 1,50 a 2,00m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,23	R\$ 36,23
TOTAL Material						R\$ 112,91
VALOR:						R\$ 114,88

6.11. C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRACAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA		DATA : 06/09/2023	BDI : 25,35%		
	DESCRIÇÃO:		TOMADA DE PREÇOS 23.73.09/TP0023		FORTE	HORA		
	LOCAL:		ITAIPÓCA		SEINFRA	RESERVAÇÃO	MSE	SFF
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		SEINFRA	3023	3023	3023
					SEINFRA	3023	3023	3023



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP =40L E DIAM =35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 214,10	R\$ 214,10
					TOTAL Material	R\$ 214,10

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,15
0543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,55	R\$ 23,33
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 54,48

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0039	CONCRETO P/VIAS - PCK 15 5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 370,35	R\$ 11,40
0164	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI BLEVADO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 134,64	R\$ 4,05
					TOTAL Serviço	R\$ 15,45

VALOR	R\$ 284,04
--------------	-------------------

6.12. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0062	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 22,21	R\$ 0,44
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 0,44

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0103	AÇO CA 50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 9,20	R\$ 12,42
0103	ARAME RECOZIDO N 10 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,74	R\$ 0,19
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 72,39	R\$ 2,90
0526	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,30M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,07	R\$ 23,07
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,54	R\$ 9,37
1505	PECRISCO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 71,58	R\$ 3,58
1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,05	R\$ 0,30
					TOTAL Material	R\$ 54,49

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,77	R\$ 14,54
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
0543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 54,50

VALOR	R\$ 109,63
--------------	-------------------

6.13. COMP. 02 PEÇAS PRÉ MOLDADAS DE CONCRETO TIPO BALAUSTRÉ (UND)

Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP. 02	PEÇAS PRÉ MOLDADAS DE CONCRETO TIPO BALAUSTRÉ		UND	1,00000000	R\$ 38,00	R\$ 38,00
					TOTAL Não Oficial	R\$ 38,00

VALOR	R\$ 38,00
--------------	------------------

6.14. C4629 PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPOROCA	DATA - 09/09/2023	BDI: 26,56%		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS 03 23 00/TP/2023	FORTE:	VERSIÃO:	OPERA:	MES:
LOCAL:	ITAIPOROCA	SEINFRA:	271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,28%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOROCA	SNAP:	302M2 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,46%



Equipamento/Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	GAMINHÃO C/CARROÇERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 90,74	R\$ 90,74
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,89000000	R\$ 100,79	R\$ 89,70
TOTAL Equipamento/Custo Horário						R\$ 180,44

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18530	BROCA 3/8"	SEINFRA	UN	0,01000000	R\$ 13,88	R\$ 0,14
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N 26, DESENV 0,50M	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 20,52	R\$ 21,55
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 24,21	R\$ 7,26
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,69	R\$ 0,35
18626	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 11,75	R\$ 1,18
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 24,56	R\$ 9,82
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0
18631	THINNER	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 22,49	R\$ 2,25
18629	VINIL AUTO-ADESIVO POSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 106,53	R\$ 111,85
TOTAL Material						R\$ 174,90

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,42	R\$ 27,42
11530	MONTEADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,55	R\$ 46,65
TOTAL Mão de Obra						R\$ 115,61
VALOR:						R\$ 450,85

6.15. COMP. 03 TOTEM MODELO PRAÇA MAIS INFÂNCIA (UND)

Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP. 03	TOTEM MODELO PRAÇA MAIS INFÂNCIA		UND	1,00000000	R\$ 3.633,40	R\$ 3.633,40
TOTAL Não Oficial						R\$ 3.633
VALOR:						R\$ 3.633,40

7.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,95000000	R\$ 15,55	R\$ 45,86
TOTAL Mão de Obra						R\$ 45,86
VALOR:						R\$ 45,86

7.2. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 72,39	R\$ 15,20
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,65000000	R\$ 1,07	R\$ 33,12
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,90000000	R\$ 0,54	R\$ 16,71
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 8X18X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,66	R\$ 155,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRACAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIROCA		DATA: 08/09/2023		BDI: 25,80%		
	DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 23/23/08/TP/2023		FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	RFE
	LOCAL: ITAPIROCA		SEINFRA	0071 CUM DESP	63,85%	47,70%	86,03%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIROCA		SEINFRA	302364 C/CONSERVAC	47,49%	47,49%	86,03%



TOTAL Materiais	R\$ 220,93
-----------------	------------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 20,77	R\$ 176,55
Q2543	SERVEnte	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 15,55	R\$ 143,05
TOTAL Mão de Obra						R\$ 319,61
VALOR						R\$ 539,74

7.3. 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
Q109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 65,39	R\$ 0,98
Q3441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,16000000	R\$ 1,07	R\$ 2,33
Q805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 0,54	R\$ 1,18
Q2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,58	R\$ 14,50
TOTAL Material						R\$ 20,99

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
Q2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,55	R\$ 17,42
TOTAL Mão de Obra						R\$ 38,19
VALOR						R\$ 59,18

7.4. 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
Q109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00510000	R\$ 65,39	R\$ 0,34
Q805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,54	R\$ 1,31
TOTAL Material						R\$ 1,65

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
Q2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,41
VALOR						R\$ 6,12

7.5. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
Q2543	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
Q0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEIRA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 487,45	R\$ 12,19
TOTAL Serviço						R\$ 12,48
VALOR						R\$ 34,23



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA:	08/09/2023	BDI:	26,55%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS 2323 03/ITR/2023	ORÇATEL:	VERSÃO	ORÇATEL:	MES
LOCAL:	ITAÍPOCA	SEINFRA:	2771 COM DESONERAÇÃO	ORÇATEL:	08/02/23
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SNAP:	237854 COM DESONERAÇÃO	ORÇATEL:	05/05/23

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0892	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,20	R\$ 2,06
0776	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,48	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 2,23

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05690000	R\$ 65,38	R\$ 3,71
0403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 68,57	R\$ 0,55
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM) COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,80000000	R\$ 0,54	R\$ 27,54
TOTAL Material						R\$ 31,81

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0845	CAÇETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 29,77	R\$ 4,74
0243	SERVEnte	SEINFRA	H	0,16950000	R\$ 16,65	R\$ 2,81
TOTAL Mão de Obra						R\$ 7,55
VALOR:						R\$ 39,55

7.7. C4852 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 80 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 5,34	R\$ 6,94
19153	PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 283,40	R\$ 114,16
18152	POSTE 40 x 80 MM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 68,15	R\$ 27,26
19046	SERVIÇO DE COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 16,02	R\$ 16,50
TOTAL Material						R\$ 16,80
VALOR:						R\$ 164,36

7.8. C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR COMPOSTO DE QUADRO PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 479,09	R\$ 479,09
TOTAL Material						R\$ 479,09
VALOR:						R\$ 479,09

7.9. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0104	ACIDO MURFÍNICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,27	R\$ 0,42
0205	TINTA LATEX ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 23,80	R\$ 5,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE FEIJEIRA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRACAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA	DATA: 08/02/2012	BO: 26/2014
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS 01 29 0070020	ORÇ:	VENÇ:
LOCAL:	ITAIPUOCA	02/000	02/000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	02/000	02/000



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0205 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,85	R\$ 6,34
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,65
VALOR					R\$ 22,89

7.10. COTAÇÃO 01 EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA (UN)

Código	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO 01 EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA		UN	1,00000000	R\$ 40,808 (3)	R\$ 40,808 (3)
TOTAL Cotação					R\$ 40,808 (3)
VALOR					R\$ 40,808 (3)

B.1 C 1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 19,10	R\$ 45,84
TOTAL Mão de Obra					R\$ 45,84
VALOR					R\$ 45,84

B.2 C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0106 AREIA CRUVA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 72,39	R\$ 15,20
0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 1,07	R\$ 33,12
0800 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	38,90000000	R\$ 0,54	R\$ 21,01
0201 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	326,00000000	R\$ 0,66	R\$ 215,16
TOTAL Material					R\$ 264,49

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,50000000	R\$ 20,77	R\$ 135,00
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	8,20000000	R\$ 15,58	R\$ 127,76
TOTAL Mão de Obra					R\$ 262,76
VALOR					R\$ 527,25

B.3. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0106 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 95,30	R\$ 1,43
0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,18000000	R\$ 1,07	R\$ 7,68
0800 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,10000000	R\$ 0,54	R\$ 1,13
0201 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	20,00000000	R\$ 0,66	R\$ 13,20
TOTAL Material					R\$ 13,44

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRACAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA		DATA: 09/04/2023		BDI: 20,65%	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS 23 28 OBRAS	FORTE:	VERSAO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	ITAIPÓCA	SEINFRA:	0711 COM DESONERACAO	03,87%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEIAP:	03904 COM DESONERACAO	44,14%	47,48%



C2543	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,55	R\$ 17,42
TOTAL Mão de Obra						R\$ 38,19
VALOR:						R\$ 69,18

8.4. 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
01050	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	R\$ 65,38	R\$ 0,40
00605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,54	R\$ 1,31
TOTAL Material						R\$ 1,71

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02991	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 15,55	R\$ 2,49
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,57
VALOR:						R\$ 6,28

8.5. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02991	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 20,77	R\$ 0,17
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 15,55	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,33

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,02500000	R\$ 697,45	R\$ 17,44
TOTAL Serviço						R\$ 17,44
VALOR:						R\$ 34,88

8.6. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01008	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 72,39	R\$ 83,25
TOTAL Material						R\$ 83,25

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,55	R\$ 23,33
TOTAL Mão de Obra						R\$ 23,33
VALOR:						R\$ 106,58

8.7. C4852 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) . REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00985	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 5,34	R\$ 6,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPOROCA		DATA : 08/09/2023		BDI : 25,82%			
	DESCRIÇÃO:		TOMADA DE PREÇOS 23.21.09/PP/0023		FONTE	VERBA	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:		ITAIPOROCA		SEINFRA	2071000000	GERAÇÃO	88%	47,26%	05/021
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOROCA		DINAP	302304	DESONERAÇÃO	12%	47,48%	05/021
										

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19153	PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A x L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5 00MM. REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA NAS CORES VERDE OU BRANCA.	SEINFRA	UF	0,40000000	R\$ 285,40	R\$ 114,16
19152	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPA) CHUMBADO.	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 66,19	R\$ 27,28
19048	SERVIÇO DE COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR.	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 16,03	R\$ 16,03
TOTAL Material						R\$ 157,47
VALOR:						R\$ 164,36

B.8. C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 479,09	R\$ 479,09
TOTAL Material						R\$ 479,09
VALOR:						R\$ 479,09

B.9. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 9,27	R\$ 0,42
12097	TINTA LATEX ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 23,82	R\$ 5,96
TOTAL Material						R\$ 6,38

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,65	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra						R\$ 16,61
VALOR:						R\$ 22,99

B.10. COTAÇÃO 02 PARQUE INFANTIL (UN)

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO 02	PARQUE INFANTIL		UN	1,00000000	R\$ 22.875,16	R\$ 22.875,16
TOTAL Cotação						R\$ 22.875,16
VALOR:						R\$ 22.875,16

B.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,35	R\$ 1,17
TOTAL Mão de Obra						R\$ 1,17
VALOR:						R\$ 1,17



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	DATA: 08/09/2023	BDI: 26,55%			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS 23 23 DISTRITO 23	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	PREZ
LOCAL:	ITAÍPOCA	CENTRA	2311 COM DESENERAÇÃO	80,8%	47,76%	08/021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	BRAS	202504 LOW DE BONEFACÇÃO	84,46%	47,46%	05/023

ADM ADMINISTRAÇÃO (%)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADM	ADMINISTRAÇÃO	%	1,00000000	R\$ 609,53	R\$ 609,53
TOTAL Não Oficial					R\$ 609,53
VALOR:					R\$ 609,53

COMP. 01 LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H12M, ALTURA LIVRE 10,201V1, LÂMPADA LED DE 150W, INCLUSIVE O POSTE (UND)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP 01		UND	1,00000000	R\$ 6.352,68	R\$ 6.352,68
TOTAL Não Oficial					R\$ 6.352,68
VALOR:					R\$ 6.352,68

COMP. 02 PEÇAS PRÉ MOLDADAS DE CONCRETO TIPO BALAUSTRÉ (UND)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP 02		UND	1,00000000	R\$ 38,00	R\$ 38,00
TOTAL Não Oficial					R\$ 38,00
VALOR:					R\$ 38,00

COMP. 03 TOTEM MODELO PRAÇA MAIS INFÂNCIA (UND)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP 03		UND	1,00000000	R\$ 3.637,40	R\$ 3.637,40
TOTAL Não Oficial					R\$ 3.637,40
VALOR:					R\$ 3.637,40

COTAÇÃO 01 EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA (UN)

Cotação	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO 01		UN	1,00000000	R\$ 40.808,00	R\$ 40.808,00
TOTAL Cotação					R\$ 40.808,00
VALOR:					R\$ 40.808,00

COTAÇÃO 02 PARQUE INFANTIL (UN)

Cotação	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO 02		UN	1,00000000	R\$ 22.875,18	R\$ 22.875,18
TOTAL Cotação					R\$ 22.875,18
VALOR:					R\$ 22.875,18

~~ICMS Técnico em Contabilidade
Nº 12412~~

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

*Matheus Renato Koriz
CPF: 003.923.853-03
EMPRESÁRIO*

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<i>Impetus</i>	OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓVOA		DATA: 06/09/2023		BDI: 29,85%	
	DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 23-23-00/TP/2023		FONTE: 027-1 COM DESONERAÇÃO		VERSÃO: 82,85% 87,79% 05/2023	
	LOCAL: ITAIPÓVOA		SHAP: 100/04 COM DESONERAÇÃO		HORA: 84,44% 87,42% 05/2023	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓVOA					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 77.319,00	29,00 %	30,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	100,00 %
			R\$ 15.463,80	R\$ 15.463,80	R\$ 11.597,85	R\$ 11.597,85	R\$ 11.597,85	R\$ 11.597,85	R\$ 11.597,85
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 15.447,79	40,00 %	40,00 %	20,00 %				100,00 %
			R\$ 6.179,12	R\$ 6.179,12	R\$ 3.089,55				
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 646.650,41	50,00 %	50,00 %					100,00 %
			R\$ 323.325,21	R\$ 323.325,20					
4	PAVIMENTAÇÃO E CANTEIROS	R\$ 440.590,77		30,00 %	40,00 %	30,00 %			100,00 %
				R\$ 132.177,23	R\$ 176.236,31	R\$ 132.177,23			
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICAS	R\$ 155.303,98		30,00 %	40,00 %	40,00 %			100,00 %
				R\$ 31.080,80	R\$ 62.121,59	R\$ 62.121,59			
6	URBANIZAÇÃO	R\$ 387.629,87			50,00 %	30,00 %	30,00 %		100,00 %
					R\$ 193.814,94	R\$ 116.288,96	R\$ 77.525,97		
7	ACADEMIA DE GINÁSTICA	R\$ 414.566,05				40,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
						R\$ 165.826,42	R\$ 165.826,42	R\$ 82.913,21	
8	PARQUE INFANTIL	R\$ 171.861,23				40,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
						R\$ 68.744,49	R\$ 68.744,49	R\$ 34.372,25	
9	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	R\$ 9.043,82						100,00 %	100,00 %
								R\$ 9.043,82	R\$ 9.043,82
			R\$ 344.968,13	R\$ 508.206,15	R\$ 446.860,24	R\$ 556.756,54	R\$ 323.694,73	R\$ 137.927,13	R\$
			R\$ 344.968,13	R\$ 853.174,28	R\$ 1.300.034,52	R\$ 1.856.791,06	R\$ 2.180.485,79	R\$ 2.318.412,92	2.318.412,92

0200023/2023
 Nº 000023/2023-07
 Nº 000023/2023-07
 Nº 000023/2023-07

Nº 000023/2023
 Nº 000023/2023
 Nº 000023/2023
 Nº 000023/2023



COMPOSIÇÃO DO BDI

Imperias

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓDOCA	DATA: 09/08/2023	BDI: 26,85%		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS 23.23.05/TRC/025	ORÇAMENTO:	VERBA:	HORA:	MED:
LOCAL:	ITAIPÓDOCA	SEMPRA:	0771 COM DESONERAÇÃO	30,85%	47,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓDOCA	SNAP:	227904 COM DESONERAÇÃO	34,94%	47,48%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓDOCA
 Fis.: 5365
 Comissão Permanente de Licitação

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,60%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,32%

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,54%
	TOTAL	6,86%

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

BDI = 26,85%

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

Lucas Teodoro
 GERENTE DE LICITAÇÃO
 CPF: 028.023.853-11

Natan Donato Roriz
 CPF: 028.023.853-11

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓÇA	DATA: 06/09/2023	BDI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS 23.23 09/TP/2023	FORTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	ITAIPÓÇA	SEINFRA	0271 COM DEBENEF	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓÇA	SINAPI	302384 COM DEBENEF	MIN



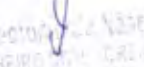
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,64%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	6,33%
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%


 CARLOS ROBERTO DA VASCONCELOS
 SECRETÁRIO DE FINANÇAS


 Jatan Donato Roriz
 CPF: 008.023.853-03
 EMPRESÁRIO



