

APRESENTAÇÃO DE CARTA-PROPOSTA



À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Itapipoca-Ceará.

REF.: TOMADA DE PREÇO N.º 23.23.09/2023-

Objeto CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objetivo do Edital TOMADA DE PREÇO N.º 23.23.09/2023-TP, cujo objetivo é contratação de empresa para **CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE.**, conforme projeto e orçamento emanado, parte integrante deste processo, pelo **PREÇO GLOBAL DE R\$ 2.316.053,80** (Dois Milhões Trezentos e Dezesseis Mil Cinqüenta e Três reais e Oitenta Centavos).

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

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 120 (cento e vinte dias) dias corridos, a contar da data da apresentação dos documentos.

Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:


- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

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


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

Atenciosamente,

Ipu/Ce, 06 de Setembro de 2023.



NOVO CAMINHO CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 32.641.253/0001-30
Alan Mororó Paiva
Sócio Proprietário



Antônio Leonardo Alves Fernandes
Engenheiro Civil
CREA: 0619451700 CPF: 085.963.283-78

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.09/TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023




RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO TOTAL (R\$)	%
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 60.951,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 77.316,00	3,34%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.338,15	R\$ 8.793,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15.378,26	0,66%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 102.122,72	R\$ 411.242,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 651.178,71	28,12%
4	PAVIMENTAÇÕES E CANTEIROS	R\$ 164.514,84	R\$ 183.077,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 440.898,48	19,04%
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 20.380,19	R\$ 101.335,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 154.388,18	6,67%
6	URBANIZAÇÃO	R\$ 112.240,92	R\$ 194.608,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 389.208,98	16,80%
7	ACADEMIA DE GINÁSTICA	R\$ 20.881,53	R\$ 61.530,40	R\$ 239.877,24	R\$ 0,00	R\$ 408.818,81	17,65%
8	PARQUE INFANTIL	R\$ 11.985,40	R\$ 121.942,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 169.885,67	7,34%
9	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	R\$ 7.088,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8.982,71	0,39%
TOTAL:		R\$ 503.503,15	R\$ 1.082.531,30	R\$ 239.877,24	R\$ 0,00	R\$ 2.316.053,80	100,00%

VALOR COM BDI: R\$ 2.316.053,80

Dois Milhões Trezentos e Dezesseis Mil Cinquenta e Três reais e Oitenta centavos


NOVO CAMINHO CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 32.641.253/0001-30
Alan Mororó Paiva
Sócio Proprietário


Antônio Leonardo Alves Fernandes
Engenheiro Civil
CREA: 0619451700 CPF: 065.963.283-76



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE

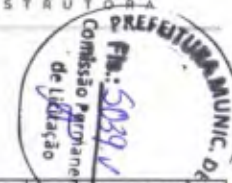
PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.09/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



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								R\$ 77.316,00
1.1	ADM-ITAIPOCA	Composições Próprias	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	R\$ 609,51	26,85%	R\$ 773,16	R\$ 77.316,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 15.378,26
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	72,00	R\$ 148,98	26,85%	R\$ 188,98	R\$ 13.606,56
2.2	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	6.109,33	R\$ 0,23	26,85%	R\$ 0,29	R\$ 1.771,70
3	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 651.176,71
3.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	40,97	R\$ 45,56	26,85%	R\$ 57,79	R\$ 2.367,65
3.2	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	4.198,45	R\$ 87,98	26,85%	R\$ 111,60	R\$ 468.547,02
3.3	C2532	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	3.360,59	R\$ 42,29	26,85%	R\$ 53,64	R\$ 180.262,04
4	PAVIMENTAÇÕES E CANTEIROS								R\$ 440.898,48
4.1	C5028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	2.355,41	R\$ 39,68	26,85%	R\$ 50,33	R\$ 118.547,78
4.2	C5027	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	531,71	R\$ 45,80	26,85%	R\$ 58,09	R\$ 30.887,03
4.3	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	687,48	R\$ 50,79	26,85%	R\$ 64,42	R\$ 44.287,46
4.4	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	51,55	R\$ 418,94	26,85%	R\$ 531,42	R\$ 27.394,70
4.5	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	192,32	R\$ 539,81	26,85%	R\$ 684,74	R\$ 131.689,19
4.6	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	169,99	R\$ 59,16	26,85%	R\$ 75,04	R\$ 12.756,04
4.7	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	M2	770,02	R\$ 6,11	26,85%	R\$ 7,75	R\$ 5.967,65
4.8	C3408	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	770,02	R\$ 34,23	26,85%	R\$ 43,42	R\$ 33.434,26
4.9	C3440	SEINFRA	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	24,51	R\$ 278,81	26,85%	R\$ 353,67	R\$ 8.668,45

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONS. DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.09/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

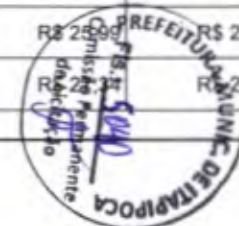
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.10	C4917	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	170,22	R\$ 58,89	26,85%	R\$ 74,70	R\$ 12.715,43
4.11	C0830	SEINFRA	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	22,08	R\$ 519,51	26,85%	R\$ 658,99	R\$ 14.550,49
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 154.388,18
5.1	ITAP/01	Composições Próprias	LUMINÁRIA 04 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIA LED 120W, INCLUSIVE O POSTE	UN	16,00	R\$ 6.304,94	26,85%	R\$ 7.997,81	R\$ 127.964,96
5.2	C1198	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	258,96	R\$ 26,60	26,85%	R\$ 33,74	R\$ 8.737,31
5.3	C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	776,88	R\$ 7,37	26,85%	R\$ 9,34	R\$ 7.256,05
5.4	C0591	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	22,00	R\$ 289,04	26,85%	R\$ 366,64	R\$ 8.066,08
5.5	C2077	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	6,00	R\$ 169,89	26,85%	R\$ 215,50	R\$ 1.293,00
5.6	C1095	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	16,00	R\$ 20,55	26,85%	R\$ 26,06	R\$ 416,96
5.7	C3579	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	6,00	R\$ 85,91	26,85%	R\$ 108,97	R\$ 653,82
6	URBANIZAÇÃO								R\$ 389.208,98
6.1	C0360	SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	53,00	R\$ 907,30	26,85%	R\$ 1.150,91	R\$ 60.998,23
6.2	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	1.660,52	R\$ 23,04	26,85%	R\$ 29,22	R\$ 48.520,39
6.3	C0844	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,48	R\$ 446,29	26,85%	R\$ 566,11	R\$ 271,73
6.4	C1901	SEINFRA	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2	6,90	R\$ 472,86	26,85%	R\$ 599,82	R\$ 4.138,75
6.5	C0840	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,50	R\$ 387,05	26,85%	R\$ 490,97	R\$ 2.700,33
6.6	C3721	SEINFRA	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	782,10	R\$ 131,99	26,85%	R\$ 167,42	R\$ 130.939,18
6.7	C2237	SEINFRA	RIPA DE PEROBA (2X8)cm	M	1.072,50	R\$ 20,49	26,85%	R\$ 26,22	R\$ 27.874,27
6.8	C2667	SEINFRA	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	777,59	R\$ 21,56	26,85%	R\$ 27,34	R\$ 21.259,31



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.09/TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.9	C1430	SEINFRA	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	411,56	R\$ 17,00	26,85%	R\$ 21,56	R\$ 8.873,23
6.10	C3062	SEINFRA	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	UN	48,00	R\$ 116,17	26,85%	R\$ 147,36	R\$ 7.073,28
6.11	C3451	SEINFRA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	66,00	R\$ 286,44	26,85%	R\$ 363,34	R\$ 23.980,44
6.12	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	7,46	R\$ 110,05	26,85%	R\$ 139,59	R\$ 1.041,34
6.13	ITAP/03	Composições Próprias	ASSENTAMENTO DE PEÇA DE CONCRETO PRÉ MOLDADA BALAUSTRÉ INLUINDO A PEÇA	UN	186,00	R\$ 37,56	26,85%	R\$ 47,64	R\$ 8.861,04
6.14	C4629	SEINFRA	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	27,00	R\$ 453,33	26,85%	R\$ 575,04	R\$ 15.526,08
6.15	ITAP/02	Composições Próprias	TOTEM MODELO PRAÇA MAIS INFÂNCIA	UN	6,00	R\$ 3.567,39	26,85%	R\$ 4.525,23	R\$ 27.151,38
7	ACADEMIA DE GINÁSTICA								R\$ 408.818,81
7.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	12,72	R\$ 45,56	26,85%	R\$ 57,79	R\$ 735,08
7.2	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	8,52	R\$ 539,81	26,85%	R\$ 684,74	R\$ 5.833,98
7.3	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	106,20	R\$ 59,16	26,85%	R\$ 75,04	R\$ 7.969,24
7.4	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	212,40	R\$ 6,11	26,85%	R\$ 7,75	R\$ 1.646,10
7.5	C3408	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	212,40	R\$ 34,23	26,85%	R\$ 43,42	R\$ 9.222,40
7.6	C5028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	463,92	R\$ 39,68	26,85%	R\$ 50,33	R\$ 23.349,09
7.7	C4852	SEINFRA	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	206,40	R\$ 166,16	26,85%	R\$ 210,77	R\$ 43.502,92
7.8	C4557	SEINFRA	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	9,18	R\$ 484,48	26,85%	R\$ 614,56	R\$ 5.641,66
7.9	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	227,04	R\$ 23,04	26,85%	R\$ 29,22	R\$ 6.634,10

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.09/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	LOCALIDADE DE SÃO GOI'CALO MUNICIPIO DE ITAIPÓCA								R\$ 456.064,49
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 2.553,03
1.1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 148,98	26,85%	R\$ 188,98	R\$ 2.267,76
1.1.2	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	983,70	R\$ 0,23	26,85%	R\$ 0,29	R\$ 285,27
1.2	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 123.719,08
1.2.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	6,90	R\$ 45,56	26,85%	R\$ 57,79	R\$ 398,75
1.2.2	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	688,59	R\$ 87,98	26,85%	R\$ 111,60	R\$ 76.846,64
1.2.3	C2532	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	866,40	R\$ 42,29	26,85%	R\$ 53,64	R\$ 46.473,69
1.3	PAVIMENTAÇÕES E CANTEIROS								R\$ 87.626,56
1.3.1	C5028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	330,16	R\$ 39,68	26,85%	R\$ 50,33	R\$ 16.616,95
1.3.2	C5027	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	43,99	R\$ 45,80	26,85%	R\$ 58,09	R\$ 2.555,37
1.3.3	C0386	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	112,90	R\$ 50,79	26,85%	R\$ 64,42	R\$ 7.273,01
1.3.4	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	0,00	R\$ 418,94	26,85%	R\$ 531,42	R\$ 0,00
1.3.5	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	52,86	R\$ 539,81	26,85%	R\$ 684,74	R\$ 36.195,35
1.3.6	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	29,48	R\$ 59,16	26,85%	R\$ 75,04	R\$ 2.212,17
1.3.7	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	445,06	R\$ 6,11	26,85%	R\$ 7,75	R\$ 3.449,21
1.3.8	C3408	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	445,06	R\$ 34,23	26,85%	R\$ 43,42	R\$ 19.324,50
1.3.9	C3440	SEINFRA	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	0,00	R\$ 278,81	26,85%	R\$ 353,67	R\$ 0,00
1.3.10	C4917	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	0,00	R\$ 58,89	26,85%	R\$ 74,70	R\$ 0,00



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.09/TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.3.11	C0830	SEINFRA	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,00	R\$ 519,51	26,85%	R\$ 658,99	R\$ 0,00
1.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 46.729,08
1.4.1	ITAP/01	Composições Próprias	LUMINÁRIA 04 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIA LED 120W, INCLUSIVE O POSTE	UN	5,00	R\$ 6.304,94	26,85%	R\$ 7.997,81	R\$ 39.989,05
1.4.2	C1198	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	66,15	R\$ 26,60	26,85%	R\$ 33,74	R\$ 2.231,90
1.4.3	C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	198,45	R\$ 7,37	26,85%	R\$ 9,34	R\$ 1.853,52
1.4.4	C0591	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	6,00	R\$ 289,04	26,85%	R\$ 366,64	R\$ 2.199,84
1.4.5	C2077	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 169,89	26,85%	R\$ 215,50	R\$ 215,50
1.4.6	C1095	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	5,00	R\$ 20,55	26,85%	R\$ 26,06	R\$ 130,30
1.4.7	C3579	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 85,91	26,85%	R\$ 108,97	R\$ 108,97
1.5	URBANIZAÇÃO								R\$ 83.382,06
1.5.1	C0360	SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	10,00	R\$ 907,30	26,85%	R\$ 1.150,91	R\$ 11.509,10
1.5.2	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	800,12	R\$ 23,04	26,85%	R\$ 29,22	R\$ 23.379,50
1.5.3	C0844	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,08	R\$ 446,29	26,85%	R\$ 566,11	R\$ 45,28
1.5.4	C1901	SEINFRA	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2	1,15	R\$ 472,86	26,85%	R\$ 599,82	R\$ 689,79
1.5.5	C0840	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00	R\$ 387,05	26,85%	R\$ 490,97	R\$ 490,97
1.5.6	C3721	SEINFRA	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	142,20	R\$ 131,99	26,85%	R\$ 167,42	R\$ 23.807,12
1.5.7	C2237	SEINFRA	RIPA DE PEROBA (2X8)cm	M	195,00	R\$ 20,49	26,85%	R\$ 25,99	R\$ 5.068,05
1.5.8	C2667	SEINFRA	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	141,38	R\$ 21,56	26,85%	R\$ 27,34	R\$ 3.865,32
1.5.9	C1430	SEINFRA	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	73,30	R\$ 17,00	26,85%	R\$ 21,56	R\$ 1.580,34

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.09/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

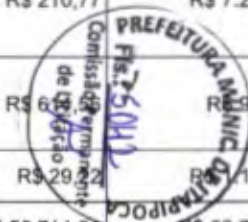
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.5.10	C3062	SEINFRA	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	UN	10,00	R\$ 116,17	26,85%	R\$ 147,36	R\$ 1.473,60
1.5.11	C3451	SEINFRA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	12,00	R\$ 286,44	26,85%	R\$ 363,34	R\$ 4.360,08
1.5.12	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	0,00	R\$ 110,05	26,85%	R\$ 139,59	R\$ 0,00
1.5.13	ITAP/03	Composições Próprias	ASSENTAMENTO DE PEÇA DE CONCRETO PRÉ MOLDADA BALAUSTRÉ INLUINDO A PEÇA	UN	0,00	R\$ 37,56	26,85%	R\$ 47,64	R\$ 0,00
1.5.14	C4629	SEINFRA	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	4,50	R\$ 453,33	26,85%	R\$ 575,04	R\$ 2.587,68
1.5.15	ITAP/02	Composições Próprias	TOTEM MODELO PRAÇA MAIS INFÂNCIA	UN	1,00	R\$ 3.567,39	26,85%	R\$ 4.525,23	R\$ 4.525,23
1.6	ACADEMIA DE GINÁSTICA								R\$ 68.136,43
1.6.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,12	R\$ 45,56	26,85%	R\$ 57,79	R\$ 122,51
1.6.2	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,42	R\$ 539,81	26,85%	R\$ 684,74	R\$ 972,33
1.6.3	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	17,70	R\$ 59,16	26,85%	R\$ 75,04	R\$ 1.328,20
1.6.4	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	M2	35,40	R\$ 6,11	26,85%	R\$ 7,75	R\$ 274,35
1.6.5	C3408	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	35,40	R\$ 34,23	26,85%	R\$ 43,42	R\$ 1.537,06
1.6.6	C5028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	77,32	R\$ 39,68	26,85%	R\$ 50,33	R\$ 3.891,51
1.6.7	C4852	SEINFRA	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	34,40	R\$ 166,16	26,85%	R\$ 210,77	R\$ 7.250,48
1.6.8	C4557	SEINFRA	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	1,53	R\$ 484,48	26,85%	R\$ 618,14	R\$ 940,27
1.6.9	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	37,84	R\$ 23,04	26,85%	R\$ 29,22	R\$ 1.105,68
1.6.10	COTAÇÃO 01	Composições Próprias	EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA DE SAUDE	UN	1,00	R\$ 39.979,54	26,85%	R\$ 50.714,04	R\$ 50.714,04



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.09/TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.7	PARQUE INFANTIL								R\$ 42.471,38
1.7.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,12	R\$ 45,56	26,85%	R\$ 57,79	R\$ 122,51
1.7.2	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,42	R\$ 539,81	26,85%	R\$ 684,74	R\$ 972,33
1.7.3	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	17,70	R\$ 59,16	26,85%	R\$ 75,04	R\$ 1.328,20
1.7.4	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	35,40	R\$ 6,11	26,85%	R\$ 7,75	R\$ 274,35
1.7.5	C3408	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	35,40	R\$ 34,23	26,85%	R\$ 43,42	R\$ 1.537,06
1.7.6	C2860	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	3,87	R\$ 104,39	26,85%	R\$ 132,41	R\$ 512,42
1.7.7	C4852	SEINFRA	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	34,40	R\$ 166,16	26,85%	R\$ 210,77	R\$ 7.250,48
1.7.8	C4557	SEINFRA	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	1,53	R\$ 484,48	26,85%	R\$ 614,56	R\$ 940,27
1.7.9	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	37,84	R\$ 23,04	26,85%	R\$ 29,22	R\$ 1.105,68
1.7.10	COTAÇÃO 02	Composições Próprias	EQUIPAMENTOS DO PLAYGROUND INFANTIL	UN	1,00	R\$ 22.410,79	26,85%	R\$ 28.428,08	R\$ 28.428,08
1.8	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA								R\$ 1.446,87
1.8.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	984,27	R\$ 1,16	26,85%	R\$ 1,47	R\$ 1.446,87
2	LOCALIDADE DE JARDIM MUNICIPIO DE ITAÍPOCA								R\$ 415.414,92
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 2.650,96
2.1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 148,98	26,85%	R\$ 188,98	R\$ 2.267,76
2.1.2	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.321,40	R\$ 0,23	26,85%	R\$ 0,29	R\$ 383,20

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.09/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.2	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 133.631,97
2.2.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	8,40	R\$ 45,56	26,85%	R\$ 57,79	R\$ 485,43
2.2.2	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	924,98	R\$ 87,98	26,85%	R\$ 111,60	R\$ 103.227,76
2.2.3	C2532	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	557,77	R\$ 42,29	26,85%	R\$ 53,64	R\$ 29.918,78
2.3	PAVIMENTAÇÕES E CANTEIROS								R\$ 70.334,91
2.3.1	C5028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	596,04	R\$ 39,68	26,85%	R\$ 50,33	R\$ 29.998,69
2.3.2	C5027	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	114,80	R\$ 45,80	26,85%	R\$ 58,09	R\$ 6.668,73
2.3.3	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	137,40	R\$ 50,79	26,85%	R\$ 64,42	R\$ 8.851,30
2.3.4	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	0,00	R\$ 418,94	26,85%	R\$ 531,42	R\$ 0,00
2.3.5	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	21,42	R\$ 539,81	26,85%	R\$ 684,74	R\$ 14.667,13
2.3.6	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	33,41	R\$ 59,16	26,85%	R\$ 75,04	R\$ 2.507,08
2.3.7	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	66,82	R\$ 6,11	26,85%	R\$ 7,75	R\$ 517,85
2.3.8	C3408	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	66,82	R\$ 34,23	26,85%	R\$ 43,42	R\$ 2.901,32
2.3.9	C3440	SEINFRA	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	11,94	R\$ 278,81	26,85%	R\$ 353,67	R\$ 4.222,81
2.3.10	C4917	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	0,00	R\$ 58,89	26,85%	R\$ 74,70	R\$ 0,00
2.3.11	C0830	SEINFRA	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,00	R\$ 519,51	26,85%	R\$ 658,99	R\$ 0,00
2.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 30.573,47
2.4.1	ITAP/01	Composições Próprias	LUMINÁRIA 04 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIA LED 120W, INCLUSIVE O POSTE	UN	3,00	R\$ 6.304,94	26,85%	R\$ 7.997,68	R\$ 23.993,43
2.4.2	C1198	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	70,34	R\$ 26,60	26,85%	R\$ 33,73	R\$ 2.373,27



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE P

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.09/TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



NOVO CAMINHO
CONSTRUTORA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.4.3	C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	211,02	R\$ 7,37	26,85%	R\$ 9,34	R\$ 1.970,92
2.4.4	C0591	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	5,00	R\$ 289,04	26,85%	R\$ 366,64	R\$ 1.833,20
2.4.5	C2077	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 169,89	26,85%	R\$ 215,50	R\$ 215,50
2.4.6	C1095	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	3,00	R\$ 20,55	26,85%	R\$ 26,06	R\$ 78,18
2.4.7	C3579	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 85,91	26,85%	R\$ 108,97	R\$ 108,97
2.5	URBANIZAÇÃO								R\$ 65.673,60
2.5.1	C0360	SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	11,00	R\$ 907,30	26,85%	R\$ 1.150,91	R\$ 12.660,01
2.5.2	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	177,95	R\$ 23,04	26,85%	R\$ 29,22	R\$ 5.199,69
2.5.3	C0844	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,08	R\$ 446,29	26,85%	R\$ 566,11	R\$ 45,28
2.5.4	C1901	SEINFRA	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2	1,15	R\$ 472,86	26,85%	R\$ 599,82	R\$ 689,79
2.5.5	C0840	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00	R\$ 387,05	26,85%	R\$ 490,97	R\$ 490,97
2.5.6	C3721	SEINFRA	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	142,20	R\$ 131,99	26,85%	R\$ 167,42	R\$ 23.807,12
2.5.7	C2237	SEINFRA	RIPA DE PEROBA (2X8)cm	M	195,00	R\$ 20,49	26,85%	R\$ 25,99	R\$ 5.068,05
2.5.8	C2667	SEINFRA	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	141,38	R\$ 21,56	26,85%	R\$ 27,34	R\$ 3.865,32
2.5.9	C1430	SEINFRA	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	55,45	R\$ 17,00	26,85%	R\$ 21,56	R\$ 1.195,50
2.5.10	C3062	SEINFRA	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	UN	8,00	R\$ 116,17	26,85%	R\$ 147,36	R\$ 1.178,88
2.5.11	C3451	SEINFRA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	12,00	R\$ 286,44	26,85%	R\$ 363,34	R\$ 4.360,08
2.5.12	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	0,00	R\$ 110,05	26,85%	R\$ 139,59	R\$ 0,00
2.5.13	ITAP/03	Composições Próprias	ASSENTAMENTO DE PEÇA DE CONCRETO PRÉ MOLDADA BALAUSTRÉ INLUINDO A PEÇA	UN	0,00	R\$ 37,56	26,85%	R\$ 47,64	R\$ 0,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.09/TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

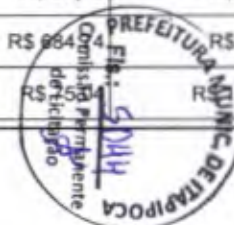
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.5.14	C4629	SEINFRA	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	4,50	R\$ 453,33	26,85%	R\$ 575,04	R\$ 2.587,68
2.5.15	ITAP/02	Composições Próprias	TOTEM MODELO PRAÇA MAIS INFÂNCIA	UN	1,00	R\$ 3.567,39	26,85%	R\$ 4.525,23	R\$ 4.525,23
2.6	ACADEMIA DE GINÁSTICA								R\$ 68.136,43
2.6.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,12	R\$ 45,56	26,85%	R\$ 57,79	R\$ 122,51
2.6.2	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,42	R\$ 539,81	26,85%	R\$ 684,74	R\$ 972,33
2.6.3	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	17,70	R\$ 59,16	26,85%	R\$ 75,04	R\$ 1.328,20
2.6.4	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	35,40	R\$ 6,11	26,85%	R\$ 7,75	R\$ 274,35
2.6.5	C3408	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	35,40	R\$ 34,23	26,85%	R\$ 43,42	R\$ 1.537,06
2.6.6	C5028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	77,32	R\$ 39,68	26,85%	R\$ 50,33	R\$ 3.891,51
2.6.7	C4852	SEINFRA	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	34,40	R\$ 166,16	26,85%	R\$ 210,77	R\$ 7.250,48
2.6.8	C4557	SEINFRA	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	1,53	R\$ 484,48	26,85%	R\$ 614,56	R\$ 940,27
2.6.9	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	37,84	R\$ 23,04	26,85%	R\$ 29,22	R\$ 1.105,68
2.6.10	COTAÇÃO 01	Composições Próprias	EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA DE SAUDE	UN	1,00	R\$ 39.979,54	26,85%	R\$ 50.714,04	R\$ 50.714,04
2.7	PARQUE INFANTIL								R\$ 42.471,38
2.7.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,12	R\$ 45,56	26,85%	R\$ 57,79	R\$ 122,51
2.7.2	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,42	R\$ 539,81	26,85%	R\$ 684,74	R\$ 972,33
2.7.3	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	17,70	R\$ 59,16	26,85%	R\$ 75,04	R\$ 1.328,20



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.09/TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.7.4	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	35,40	R\$ 6,11	26,85%	R\$ 7,75	R\$ 274,35
2.7.5	C3408	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	35,40	R\$ 34,23	26,85%	R\$ 43,42	R\$ 1.537,06
2.7.6	C2860	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	3,87	R\$ 104,39	26,85%	R\$ 132,41	R\$ 512,42
2.7.7	C4852	SEINFRA	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	34,40	R\$ 166,16	26,85%	R\$ 210,77	R\$ 7.250,48
2.7.8	C4557	SEINFRA	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	1,53	R\$ 484,48	26,85%	R\$ 614,56	R\$ 940,27
2.7.9	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	37,84	R\$ 23,04	26,85%	R\$ 29,22	R\$ 1.105,68
2.7.10	COTAÇÃO 02	Composições Próprias	EQUIPAMENTOS DO PLAYGROUND INFANTIL	UN	1,00	R\$ 22.410,79	26,85%	R\$ 28.428,08	R\$ 28.428,08
2.8	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA								R\$ 1.942,20
2.8.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.321,23	R\$ 1,16	26,85%	R\$ 1,47	R\$ 1.942,20
3	DISTRITO DE BETANIA MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA								R\$ 458.213,35
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 2.720,16
3.1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 148,98	26,85%	R\$ 188,98	R\$ 2.267,76
3.1.2	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.560,00	R\$ 0,23	26,85%	R\$ 0,29	R\$ 452,40
3.2	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 151.783,95
3.2.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	13,78	R\$ 45,56	26,85%	R\$ 57,79	R\$ 796,34
3.2.2	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	936,00	R\$ 87,98	26,85%	R\$ 111,60	R\$ 104.457,60
3.2.3	C2532	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	867,45	R\$ 42,29	26,85%	R\$ 53,64	R\$ 46.530,01

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.09/TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

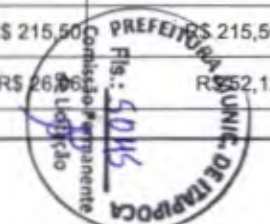
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.3	PAVIMENTAÇÕES E CANTEIROS								R\$ 98.552,41
3.3.1	C5028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	846,46	R\$ 39,68	26,85%	R\$ 50,33	R\$ 42.602,33
3.3.2	C5027	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	222,04	R\$ 45,80	26,85%	R\$ 58,09	R\$ 12.898,30
3.3.3	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	169,00	R\$ 50,79	26,85%	R\$ 64,42	R\$ 10.886,98
3.3.4	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	0,00	R\$ 418,94	26,85%	R\$ 531,42	R\$ 0,00
3.3.5	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	24,91	R\$ 539,81	26,85%	R\$ 684,74	R\$ 17.056,87
3.3.6	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	60,11	R\$ 59,16	26,85%	R\$ 75,04	R\$ 4.510,65
3.3.7	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	120,22	R\$ 6,11	26,85%	R\$ 7,75	R\$ 931,70
3.3.8	C3408	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	120,22	R\$ 34,23	26,85%	R\$ 43,42	R\$ 5.219,95
3.3.9	C3440	SEINFRA	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	12,57	R\$ 278,81	26,85%	R\$ 353,67	R\$ 4.445,63
3.3.10	C4917	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X8)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	0,00	R\$ 58,89	26,85%	R\$ 74,70	R\$ 0,00
3.3.11	C0830	SEINFRA	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,00	R\$ 519,51	26,85%	R\$ 658,99	R\$ 0,00
3.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 20.273,77
3.4.1	ITAP/01	Composições Próprias	LUMINÁRIA 04 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIA LED 120W, INCLUSIVE O POSTE	UN	2,00	R\$ 6.304,94	26,85%	R\$ 7.997,81	R\$ 15.995,62
3.4.2	C1198	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	51,30	R\$ 26,60	26,85%	R\$ 33,74	R\$ 1.730,86
3.4.3	C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	153,90	R\$ 7,37	26,85%	R\$ 9,34	R\$ 1.437,42
3.4.4	C0591	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	2,00	R\$ 289,04	26,85%	R\$ 366,64	R\$ 733,28
3.4.5	C2077	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 169,89	26,85%	R\$ 215,50	R\$ 215,50
3.4.6	C1095	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00	R\$ 20,55	26,85%	R\$ 26,06	R\$ 52,12



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.09/TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.4.7	C3579	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 85,91	26,85%	R\$ 108,97	R\$ 108,97
3.5	URBANIZAÇÃO								R\$ 71.983,72
3.5.1	C0360	SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	10,00	R\$ 907,30	26,85%	R\$ 1.150,91	R\$ 11.509,10
3.5.2	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	235,14	R\$ 23,04	26,85%	R\$ 29,22	R\$ 6.870,79
3.5.3	C0844	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,08	R\$ 446,29	26,85%	R\$ 566,11	R\$ 45,28
3.5.4	C1901	SEINFRA	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2	1,15	R\$ 472,86	26,85%	R\$ 599,82	R\$ 689,79
3.5.5	C0840	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00	R\$ 387,05	26,85%	R\$ 490,97	R\$ 490,97
3.5.6	C3721	SEINFRA	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	142,20	R\$ 131,99	26,85%	R\$ 167,42	R\$ 23.807,12
3.5.7	C2237	SEINFRA	RIPA DE PEROBA (2X8)cm	M	195,00	R\$ 20,49	26,85%	R\$ 25,99	R\$ 5.068,05
3.5.8	C2667	SEINFRA	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	141,38	R\$ 21,56	26,85%	R\$ 27,34	R\$ 3.865,32
3.5.9	C1430	SEINFRA	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	229,25	R\$ 17,00	26,85%	R\$ 21,56	R\$ 4.942,63
3.5.10	C3062	SEINFRA	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	UN	12,00	R\$ 116,17	26,85%	R\$ 147,36	R\$ 1.768,32
3.5.11	C3451	SEINFRA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	16,00	R\$ 286,44	26,85%	R\$ 363,34	R\$ 5.813,44
3.5.12	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	0,00	R\$ 110,05	26,85%	R\$ 139,59	R\$ 0,00
3.5.13	ITAP/03	Composições Próprias	ASSENTAMENTO DE PEÇA DE CONCRETO PRÉ MOLDADA BALAUSTRÉ INLUINDO A PEÇA	UN	0,00	R\$ 37,56	26,85%	R\$ 47,64	R\$ 0,00
3.5.14	C4629	SEINFRA	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	4,50	R\$ 453,33	26,85%	R\$ 575,04	R\$ 2.587,68
3.5.15	ITAP/02	Composições Próprias	TOTEM MODELO PRAÇA MAIS INFÂNCIA	UN	1,00	R\$ 3.567,39	26,85%	R\$ 4.525,23	R\$ 4.525,23
3.6	ACADEMIA DE GINÁSTICA								R\$ 68.136,43
3.6.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,12	R\$ 45,56	26,85%	R\$ 57,79	R\$ 122,51

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE P

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.09/TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

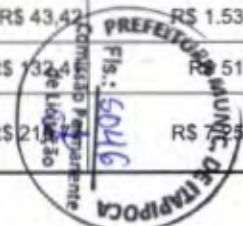
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.6.2	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,42	R\$ 539,81	26,85%	R\$ 684,74	R\$ 972,33
3.6.3	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	17,70	R\$ 59,16	26,85%	R\$ 75,04	R\$ 1.328,20
3.6.4	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	35,40	R\$ 6,11	26,85%	R\$ 7,75	R\$ 274,35
3.6.5	C3408	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	35,40	R\$ 34,23	26,85%	R\$ 43,42	R\$ 1.537,06
3.6.6	C5028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	77,32	R\$ 39,68	26,85%	R\$ 50,33	R\$ 3.891,51
3.6.7	C4852	SEINFRA	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	34,40	R\$ 166,16	26,85%	R\$ 210,77	R\$ 7.250,48
3.6.8	C4557	SEINFRA	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	1,53	R\$ 484,48	26,85%	R\$ 614,56	R\$ 940,27
3.6.9	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	37,84	R\$ 23,04	26,85%	R\$ 29,22	R\$ 1.105,68
3.6.10	COTAÇÃO 01	Composições Próprias	EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA DE SAUDE	UN	1,00	R\$ 39.979,54	26,85%	R\$ 50.714,04	R\$ 50.714,04
3.7	PARQUE INFANTIL								R\$ 42.471,38
3.7.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,12	R\$ 45,56	26,85%	R\$ 57,79	R\$ 122,51
3.7.2	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,42	R\$ 539,81	26,85%	R\$ 684,74	R\$ 972,33
3.7.3	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	17,70	R\$ 59,16	26,85%	R\$ 75,04	R\$ 1.328,20
3.7.4	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	35,40	R\$ 6,11	26,85%	R\$ 7,75	R\$ 274,35
3.7.5	C3408	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	35,40	R\$ 34,23	26,85%	R\$ 43,42	R\$ 1.537,06
3.7.6	C2860	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	3,87	R\$ 104,39	26,85%	R\$ 132,44	R\$ 512,42
3.7.7	C4852	SEINFRA	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	M	34,40	R\$ 166,16	26,85%	R\$ 210,77	R\$ 7.250,48



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE P

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.09/TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
	C4852		DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
3.7.8	C4557	SEINFRA	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	1,53	R\$ 484,48	26,85%	R\$ 614,56	R\$ 940,27
3.7.9	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	37,84	R\$ 23,04	26,85%	R\$ 29,22	R\$ 1.105,68
3.7.10	COTAÇÃO 02	Composições Próprias	EQUIPAMENTOS DO PLAYGROUND INFANTIL	UN	1,00	R\$ 22.410,79	26,85%	R\$ 28.428,08	R\$ 28.428,08
3.8	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA								R\$ 2.291,53
3.8.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.558,87	R\$ 1,16	26,85%	R\$ 1,47	R\$ 2.291,53
4	DISTRITO DE ASSUNÇÃO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA								R\$ 338.440,54
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 2.425,59
4.1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 148,98	26,85%	R\$ 188,98	R\$ 2.267,76
4.1.2	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	544,27	R\$ 0,23	26,85%	R\$ 0,29	R\$ 157,83
4.2	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 72.918,19
4.2.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,54	R\$ 45,56	26,85%	R\$ 57,79	R\$ 262,36
4.2.2	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	458,90	R\$ 87,98	26,85%	R\$ 111,60	R\$ 51.213,24
4.2.3	C2532	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	399,75	R\$ 42,29	26,85%	R\$ 53,64	R\$ 21.442,59
4.3	PAVIMENTAÇÕES E CANTEIROS								R\$ 104.072,04
4.3.1	C5028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	230,94	R\$ 39,68	26,85%	R\$ 50,33	R\$ 11.623,21
4.3.2	C5027	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	17,29	R\$ 45,80	26,85%	R\$ 58,09	R\$ 1.004,37
4.3.3	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	101,30	R\$ 50,79	26,85%	R\$ 64,42	R\$ 6.525,74

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONS
DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE P

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.09/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

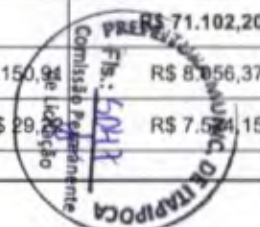
DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023

O DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.3.4	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	34,80	R\$ 418,94	26,85%	R\$ 531,42	R\$ 18.493,41
4.3.5	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	49,32	R\$ 539,81	26,85%	R\$ 684,74	R\$ 33.771,37
4.3.6	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	17,70	R\$ 59,16	26,85%	R\$ 75,04	R\$ 1.328,20
4.3.7	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	79,34	R\$ 6,11	26,85%	R\$ 7,75	R\$ 614,88
4.3.8	C3408	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	79,34	R\$ 34,23	26,85%	R\$ 43,42	R\$ 3.444,94
4.3.9	C3440	SEINFRA	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	0,00	R\$ 278,81	26,85%	R\$ 353,67	R\$ 0,00
4.3.10	C4917	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	170,22	R\$ 58,89	26,85%	R\$ 74,70	R\$ 12.715,43
4.3.11	C0830	SEINFRA	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	22,08	R\$ 519,51	26,85%	R\$ 658,99	R\$ 14.550,49
4.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 18.997,59
4.4.1	ITAP/01	Composições Próprias	LUMINÁRIA 04 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIA LED 120W, INCLUSIVE O POSTE	UN	2,00	R\$ 6.304,94	26,85%	R\$ 7.997,81	R\$ 15.995,62
4.4.2	C1198	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	24,70	R\$ 26,60	26,85%	R\$ 33,74	R\$ 833,37
4.4.3	C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	74,10	R\$ 7,37	26,85%	R\$ 9,34	R\$ 692,09
4.4.4	C0591	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	3,00	R\$ 289,04	26,85%	R\$ 366,64	R\$ 1.099,92
4.4.5	C2077	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 169,89	26,85%	R\$ 215,50	R\$ 215,50
4.4.6	C1095	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00	R\$ 20,55	26,85%	R\$ 26,06	R\$ 52,12
4.4.7	C3579	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 85,91	26,85%	R\$ 108,97	R\$ 108,97
4.5	URBANIZAÇÃO								R\$ 71.102,20
4.5.1	C0380	SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	7,00	R\$ 907,30	26,85%	R\$ 1.150,94	R\$ 8.056,37
4.5.2	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	257,50	R\$ 23,04	26,85%	R\$ 29,14	R\$ 7.504,15



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.09/TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.5.3	C0844	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,08	R\$ 446,29	26,85%	R\$ 566,11	R\$ 45,28
4.5.4	C1901	SEINFRA	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2	1,15	R\$ 472,86	26,85%	R\$ 599,82	R\$ 689,79
4.5.5	C0840	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00	R\$ 387,05	26,85%	R\$ 490,97	R\$ 490,97
4.5.6	C3721	SEINFRA	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	142,20	R\$ 131,99	26,85%	R\$ 167,42	R\$ 23.807,12
4.5.7	C2237	SEINFRA	RIPA DE PEROBA (2X8)cm	M	195,00	R\$ 20,49	26,85%	R\$ 25,99	R\$ 5.068,05
4.5.8	C2667	SEINFRA	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	141,38	R\$ 21,56	26,85%	R\$ 27,34	R\$ 3.865,32
4.5.9	C1430	SEINFRA	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	21,07	R\$ 17,00	26,85%	R\$ 21,56	R\$ 454,26
4.5.10	C3062	SEINFRA	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	UN	8,00	R\$ 116,17	26,85%	R\$ 147,36	R\$ 1.178,88
4.5.11	C3451	SEINFRA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	8,00	R\$ 286,44	26,85%	R\$ 363,34	R\$ 2.906,72
4.5.12	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	7,46	R\$ 110,05	26,85%	R\$ 139,59	R\$ 1.041,34
4.5.13	ITAP/03	Composições Próprias	ASSENTAMENTO DE PEÇA DE CONCRETO PRÉ MOLDADA BALAUSTRÉ INLUINDO A PEÇA	UN	186,00	R\$ 37,56	26,85%	R\$ 47,64	R\$ 8.861,04
4.5.14	C4629	SEINFRA	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	4,50	R\$ 453,33	26,85%	R\$ 575,04	R\$ 2.587,68
4.5.15	ITAP/02	Composições Próprias	TOTEM MODELO PRAÇA MAIS INFÂNCIA	UN	1,00	R\$ 3.567,39	26,85%	R\$ 4.525,23	R\$ 4.525,23
4.6	ACADEMIA DE GINÁSTICA								R\$ 68.136,43
4.6.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,12	R\$ 45,56	26,85%	R\$ 57,79	R\$ 122,51
4.6.2	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,42	R\$ 539,81	26,85%	R\$ 684,74	R\$ 972,33
4.6.3	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	17,70	R\$ 59,16	26,85%	R\$ 75,04	R\$ 1.328,20
4.6.4	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	35,40	R\$ 6,11	26,85%	R\$ 7,75	R\$ 274,35
4.6.5	C3408	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	35,40	R\$ 34,23	26,85%	R\$ 43,42	R\$ 1.537,06

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.09/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.6.6	C5028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOLO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	77,32	R\$ 39,68	26,85%	R\$ 50,33	R\$ 3.891,51
4.6.7	C4852	SEINFRA	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	34,40	R\$ 166,16	26,85%	R\$ 210,77	R\$ 7.250,48
4.6.8	C4557	SEINFRA	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	1,53	R\$ 484,48	26,85%	R\$ 614,56	R\$ 940,27
4.6.9	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	37,84	R\$ 23,04	26,85%	R\$ 29,22	R\$ 1.105,68
4.6.10	COTAÇÃO 01	Composições Próprias	EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA DE SAUDE	UN	1,00	R\$ 39.979,54	26,85%	R\$ 50.714,04	R\$ 50.714,04
4.7	PARQUE INFANTIL								R\$ 0,00
4.7.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,00	R\$ 45,56	26,85%	R\$ 57,79	R\$ 0,00
4.7.2	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,00	R\$ 539,81	26,85%	R\$ 684,74	R\$ 0,00
4.7.3	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	0,00	R\$ 59,16	26,85%	R\$ 75,04	R\$ 0,00
4.7.4	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	0,00	R\$ 6,11	26,85%	R\$ 7,75	R\$ 0,00
4.7.5	C3408	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	0,00	R\$ 34,23	26,85%	R\$ 43,42	R\$ 0,00
4.7.6	C2860	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,00	R\$ 104,39	26,85%	R\$ 132,41	R\$ 0,00
4.7.7	C4852	SEINFRA	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	0,00	R\$ 166,16	26,85%	R\$ 210,77	R\$ 0,00
4.7.8	C4557	SEINFRA	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	0,00	R\$ 484,48	26,85%	R\$ 614,56	R\$ 0,00
4.7.9	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	0,00	R\$ 23,04	26,85%	R\$ 29,22	R\$ 0,00



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE P

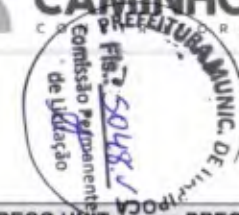
PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.09/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.7.10	COTAÇÃO 02	Composições Próprias	EQUIPAMENTOS DO PLAYGROUND INFANTIL	UN	0,00	R\$ 22.410,79	26,85%	R\$ 28.428,08	R\$ 0,00
4.8	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA								R\$ 788,50
4.8.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	536,40	R\$ 1,16	26,85%	R\$ 1,47	R\$ 788,50
5	LOCALIDADE DE ESCALVADO MUNICIPIO DE ITAPIPOCA								R\$ 222.897,79
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 2.353,22
5.1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 148,98	26,85%	R\$ 188,98	R\$ 2.267,76
5.1.2	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	294,71	R\$ 0,23	26,85%	R\$ 0,29	R\$ 85,46
5.2	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 32.819,25
5.2.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,34	R\$ 45,56	26,85%	R\$ 57,79	R\$ 193,01
5.2.2	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	206,30	R\$ 87,98	26,85%	R\$ 111,60	R\$ 23.023,08
5.2.3	C2532	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	179,03	R\$ 42,29	26,85%	R\$ 53,64	R\$ 9.603,16
5.3	PAVIMENTAÇÕES E CANTEIROS								R\$ 44.999,29
5.3.1	C5028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	119,87	R\$ 39,68	26,85%	R\$ 50,33	R\$ 6.033,05
5.3.2	C5027	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	53,00	R\$ 45,80	26,85%	R\$ 58,09	R\$ 3.078,77
5.3.3	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	69,78	R\$ 50,79	26,85%	R\$ 64,42	R\$ 4.495,22
5.3.4	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	16,75	R\$ 418,94	26,85%	R\$ 531,42	R\$ 8.901,28
5.3.5	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	29,81	R\$ 539,81	26,85%	R\$ 684,74	R\$ 20.412,09
5.3.6	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	11,72	R\$ 59,16	26,85%	R\$ 75,04	R\$ 879,46
5.3.7	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	23,44	R\$ 6,11	26,85%	R\$ 7,75	R\$ 181,66

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.09/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

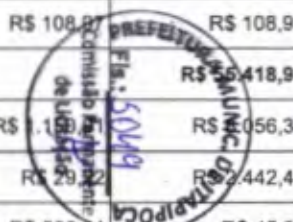
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.3.8	C3408	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	23,44	R\$ 34,23	26,85%	R\$ 43,42	R\$ 1.017,76
5.3.9	C3440	SEINFRA	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	0,00	R\$ 278,81	26,85%	R\$ 353,67	R\$ 0,00
5.3.10	C4917	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	0,00	R\$ 58,89	26,85%	R\$ 74,70	R\$ 0,00
5.3.11	C0830	SEINFRA	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,00	R\$ 519,51	26,85%	R\$ 658,99	R\$ 0,00
5.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 18.722,76
5.4.1	ITAP/01	Composições Próprias	LUMINÁRIA 04 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIA LED 120W, INCLUSIVE O POSTE	UN	2,00	R\$ 6.304,94	26,85%	R\$ 7.997,81	R\$ 15.995,62
5.4.2	C1198	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	20,25	R\$ 26,60	26,85%	R\$ 33,74	R\$ 683,23
5.4.3	C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	60,75	R\$ 7,37	26,85%	R\$ 9,34	R\$ 567,40
5.4.4	C0591	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	3,00	R\$ 289,04	26,85%	R\$ 366,64	R\$ 1.099,92
5.4.5	C2077	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 169,89	26,85%	R\$ 215,50	R\$ 215,50
5.4.6	C1095	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00	R\$ 20,55	26,85%	R\$ 26,06	R\$ 52,12
5.4.7	C3579	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 85,91	26,85%	R\$ 108,97	R\$ 108,97
5.5	URBANIZAÇÃO								R\$ 55.418,98
5.5.1	C0360	SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	7,00	R\$ 907,30	26,85%	R\$ 1.160,00	R\$ 8.126,37
5.5.2	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	83,59	R\$ 23,04	26,85%	R\$ 29,19	R\$ 2.442,49
5.5.3	C0844	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,08	R\$ 446,29	26,85%	R\$ 566,11	R\$ 45,28
5.5.4	C1901	SEINFRA	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2	1,15	R\$ 472,86	26,85%	R\$ 599,82	R\$ 689,79
5.5.5	C0840	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00	R\$ 387,05	26,85%	R\$ 490,97	R\$ 490,97
5.5.6	C3721	SEINFRA	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	142,20	R\$ 131,99	26,85%	R\$ 167,42	R\$ 23.807,12



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE

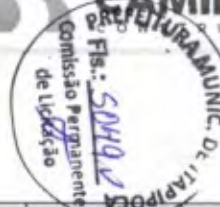
PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.09/TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.5.7	C2237	SEINFRA	RIPA DE PEROBA (2X8)cm	M	195,00	R\$ 20,49	26,85%	R\$ 25,99	R\$ 5.068,05
5.5.8	C2667	SEINFRA	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	141,38	R\$ 21,56	26,85%	R\$ 27,34	R\$ 3.865,32
5.5.9	C1430	SEINFRA	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	15,98	R\$ 17,00	26,85%	R\$ 21,56	R\$ 344,52
5.5.10	C3082	SEINFRA	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	UN	4,00	R\$ 116,17	26,85%	R\$ 147,36	R\$ 589,44
5.5.11	C3451	SEINFRA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	8,00	R\$ 286,44	26,85%	R\$ 363,34	R\$ 2.906,72
5.5.12	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	0,00	R\$ 110,05	26,85%	R\$ 139,59	R\$ 0,00
5.5.13	ITAP/03	Composições Próprias	ASSENTAMENTO DE PEÇA DE CONCRETO PRÉ MOLDADA BALAUSTRÉ INLUINDO A PEÇA	UN	0,00	R\$ 37,56	26,85%	R\$ 47,64	R\$ 0,00
5.5.14	C4629	SEINFRA	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	4,50	R\$ 453,33	26,85%	R\$ 575,04	R\$ 2.587,68
5.5.15	ITAP/02	Composições Próprias	TOTEM MODELO PRAÇA MAIS INFÂNCIA	UN	1,00	R\$ 3.567,39	26,85%	R\$ 4.525,23	R\$ 4.525,23
5.6	ACADEMIA DE GINÁSTICA								R\$ 68.136,43
5.6.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,12	R\$ 45,56	26,85%	R\$ 57,79	R\$ 122,51
5.6.2	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,42	R\$ 539,81	26,85%	R\$ 684,74	R\$ 972,33
5.6.3	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	17,70	R\$ 59,16	26,85%	R\$ 75,04	R\$ 1.328,20
5.6.4	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	35,40	R\$ 6,11	26,85%	R\$ 7,75	R\$ 274,35
5.6.5	C3408	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	35,40	R\$ 34,23	26,85%	R\$ 43,42	R\$ 1.537,06
5.6.6	C5028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	77,32	R\$ 39,68	26,85%	R\$ 50,33	R\$ 3.891,51
5.6.7	C4852	SEINFRA	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	34,40	R\$ 166,16	26,85%	R\$ 210,77	R\$ 7.250,48

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.09/TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

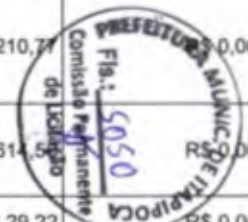
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.6.8	C4557	SEINFRA	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	1,53	R\$ 484,48	26,85%	R\$ 614,56	R\$ 940,27
5.6.9	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	37,84	R\$ 23,04	26,85%	R\$ 29,22	R\$ 1.105,68
5.6.10	COTAÇÃO 01	Composições Próprias	EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA DE SAUDE	UN	1,00	R\$ 39.979,54	26,85%	R\$ 50.714,04	R\$ 50.714,04
5.7	PARQUE INFANTIL								R\$ 0,00
5.7.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,00	R\$ 45,56	26,85%	R\$ 57,79	R\$ 0,00
5.7.2	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,00	R\$ 539,81	26,85%	R\$ 684,74	R\$ 0,00
5.7.3	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	0,00	R\$ 59,16	26,85%	R\$ 75,04	R\$ 0,00
5.7.4	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	0,00	R\$ 6,11	26,85%	R\$ 7,75	R\$ 0,00
5.7.5	C3408	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	0,00	R\$ 34,23	26,85%	R\$ 43,42	R\$ 0,00
5.7.6	C2880	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,00	R\$ 104,39	26,85%	R\$ 132,41	R\$ 0,00
5.7.7	C4852	SEINFRA	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	0,00	R\$ 166,16	26,85%	R\$ 210,77	R\$ 0,00
5.7.8	C4557	SEINFRA	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	0,00	R\$ 484,48	26,85%	R\$ 614,56	R\$ 0,00
5.7.9	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	0,00	R\$ 23,04	26,85%	R\$ 29,22	R\$ 0,00
5.7.10	COTAÇÃO 02	Composições Próprias	EQUIPAMENTOS DO PLAYGROUND INFANTIL	UN	0,00	R\$ 22.410,79	26,85%	R\$ 28.428,08	R\$ 0,00
5.8	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA								R\$ 447,86
5.8.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	304,67	R\$ 1,16	26,85%	R\$ 1,47	R\$ 447,86



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.09/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
6	LOCALIDADE DE MACACO II MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA								R\$ 347.705,80
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 2.675,28
6.1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 148,98	26,85%	R\$ 188,98	R\$ 2.267,76
6.1.2	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.405,25	R\$ 0,23	26,85%	R\$ 0,29	R\$ 407,52
6.2	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 136.304,20
6.2.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,01	R\$ 45,56	26,85%	R\$ 57,79	R\$ 231,73
6.2.2	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	983,68	R\$ 87,98	26,85%	R\$ 111,60	R\$ 109.778,68
6.2.3	C2532	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	490,19	R\$ 42,29	26,85%	R\$ 53,64	R\$ 26.293,79
6.3	PAVIMENTAÇÕES E CANTEIROS								R\$ 35.313,10
6.3.1	C5028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	231,94	R\$ 39,68	26,85%	R\$ 50,33	R\$ 11.673,54
6.3.2	C5027	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	80,59	R\$ 45,80	26,85%	R\$ 58,09	R\$ 4.681,47
6.3.3	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	97,10	R\$ 50,79	26,85%	R\$ 64,42	R\$ 6.255,18
6.3.4	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	0,00	R\$ 418,94	26,85%	R\$ 531,42	R\$ 0,00
6.3.5	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	14,00	R\$ 539,81	26,85%	R\$ 684,74	R\$ 9.586,36
6.3.6	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	17,57	R\$ 59,16	26,85%	R\$ 75,04	R\$ 1.318,45
6.3.7	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	M2	35,14	R\$ 6,11	26,85%	R\$ 7,75	R\$ 272,33
6.3.8	C3408	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	35,14	R\$ 34,23	26,85%	R\$ 43,42	R\$ 1.525,77
6.3.9	C3440	SEINFRA	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	0,00	R\$ 278,81	26,85%	R\$ 353,67	R\$ 0,00
6.3.10	C4917	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	0,00	R\$ 58,89	26,85%	R\$ 74,70	R\$ 0,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.09/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.3.11	C0830	SEINFRA	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,00	R\$ 519,51	26,85%	R\$ 658,99	R\$ 0,00
6.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 19.091,47
6.4.1	ITAP/01	Composições Próprias	LUMINÁRIA 04 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIA LED 120W, INCLUSIVE O POSTE	UN	2,00	R\$ 6.304,94	26,85%	R\$ 7.997,81	R\$ 15.995,62
6.4.2	C1198	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	26,22	R\$ 26,60	26,85%	R\$ 33,74	R\$ 884,66
6.4.3	C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	78,66	R\$ 7,37	26,85%	R\$ 9,34	R\$ 734,68
6.4.4	C0591	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	3,00	R\$ 289,04	26,85%	R\$ 366,64	R\$ 1.099,92
6.4.5	C2077	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 169,89	26,85%	R\$ 215,50	R\$ 215,50
6.4.6	C1095	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00	R\$ 20,55	26,85%	R\$ 26,06	R\$ 52,12
6.4.7	C3579	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 85,91	26,85%	R\$ 108,97	R\$ 108,97
6.5	URBANIZAÇÃO								R\$ 41.648,23
6.5.1	C0360	SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	8,00	R\$ 907,30	26,85%	R\$ 1.150,91	R\$ 9.207,28
6.5.2	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	106,22	R\$ 23,04	26,85%	R\$ 29,22	R\$ 3.103,74
6.5.3	C0844	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,08	R\$ 446,29	26,85%	R\$ 566,11	R\$ 45,28
6.5.4	C1901	SEINFRA	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2	1,15	R\$ 472,86	26,85%	R\$ 599,82	R\$ 689,79
6.5.5	C0840	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,50	R\$ 387,05	26,85%	R\$ 490,97	R\$ 245,48
6.5.6	C3721	SEINFRA	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	71,10	R\$ 131,99	26,85%	R\$ 167,42	R\$ 11.903,56
6.5.7	C2237	SEINFRA	RIPA DE PEROBA (2X8)cm	M	97,50	R\$ 20,49	26,85%	R\$ 25,99	R\$ 2.534,02
6.5.8	C2667	SEINFRA	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	70,69	R\$ 21,56	26,85%	R\$ 27,39	R\$ 1.932,66
6.5.9	C1430	SEINFRA	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	16,51	R\$ 17,00	26,85%	R\$ 21,51	R\$ 355,95



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.09/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.5.10	C3062	SEINFRA	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	UN	6,00	R\$ 116,17	26,85%	R\$ 147,36	R\$ 884,16
6.5.11	C3451	SEINFRA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	10,00	R\$ 286,44	26,85%	R\$ 363,34	R\$ 3.633,40
6.5.12	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	0,00	R\$ 110,05	26,85%	R\$ 139,59	R\$ 0,00
6.5.13	ITAP/03	Composições Próprias	ASSENTAMENTO DE PEÇA DE CONCRETO PRÉ MOLDADA BALAUSTRÉ INLUINDO A PEÇA	UN	0,00	R\$ 37,56	26,85%	R\$ 47,64	R\$ 0,00
6.5.14	C4629	SEINFRA	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	4,50	R\$ 453,33	26,85%	R\$ 575,04	R\$ 2.587,68
6.5.15	ITAP/02	Composições Próprias	TOTEM MODELO PRAÇA MAIS INFÂNCIA	UN	1,00	R\$ 3.567,39	26,85%	R\$ 4.525,23	R\$ 4.525,23
6.6	ACADEMIA DE GINÁSTICA								R\$ 68.136,43
6.6.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,12	R\$ 45,56	26,85%	R\$ 57,79	R\$ 122,51
6.6.2	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,42	R\$ 539,81	26,85%	R\$ 684,74	R\$ 972,33
6.6.3	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	17,70	R\$ 59,16	26,85%	R\$ 75,04	R\$ 1.328,20
6.6.4	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	35,40	R\$ 6,11	26,85%	R\$ 7,75	R\$ 274,35
6.6.5	C3408	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	35,40	R\$ 34,23	26,85%	R\$ 43,42	R\$ 1.537,06
6.6.6	C5028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	77,32	R\$ 39,68	26,85%	R\$ 50,33	R\$ 3.891,51
6.6.7	C4852	SEINFRA	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	34,40	R\$ 166,16	26,85%	R\$ 210,77	R\$ 7.250,48
6.6.8	C4557	SEINFRA	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	1,53	R\$ 484,48	26,85%	R\$ 614,56	R\$ 940,27
6.6.9	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	37,84	R\$ 23,04	26,85%	R\$ 29,22	R\$ 1.105,68
6.6.10	COTAÇÃO 01	Composições Próprias	EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA DE SAUDE	UN	1,00	R\$ 39.979,54	26,85%	R\$ 50.714,04	R\$ 50.714,04

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONDIÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.09/TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023

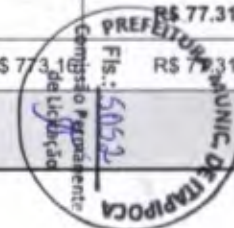


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.7	PARQUE INFANTIL								R\$ 42.471,38
6.7.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,12	R\$ 45,56	26,85%	R\$ 57,79	R\$ 122,51
6.7.2	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,42	R\$ 539,81	26,85%	R\$ 684,74	R\$ 972,33
6.7.3	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	17,70	R\$ 59,16	26,85%	R\$ 75,04	R\$ 1.328,20
6.7.4	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	35,40	R\$ 6,11	26,85%	R\$ 7,75	R\$ 274,35
6.7.5	C3408	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	35,40	R\$ 34,23	26,85%	R\$ 43,42	R\$ 1.537,06
6.7.6	C2860	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	3,87	R\$ 104,39	26,85%	R\$ 132,41	R\$ 512,42
6.7.7	C4852	SEINFRA	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	34,40	R\$ 166,16	26,85%	R\$ 210,77	R\$ 7.250,48
6.7.8	C4557	SEINFRA	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	1,53	R\$ 484,48	26,85%	R\$ 614,56	R\$ 940,27
6.7.9	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	37,84	R\$ 23,04	26,85%	R\$ 29,22	R\$ 1.105,68
6.7.10	COTAÇÃO 02	Composições Próprias	EQUIPAMENTOS DO PLAYGROUND INFANTIL	UN	1,00	R\$ 22.410,79	26,85%	R\$ 28.428,08	R\$ 28.428,08
6.8	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA								R\$ 2.065,71
6.8.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.405,25	R\$ 1,16	26,85%	R\$ 1,47	R\$ 2.065,71
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								R\$ 77.316,00
7.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								R\$ 77.316,00
7.1.1	ADM-ITAÍPOCA	Composições Próprias	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	R\$ 609,51	26,85%	R\$ 773,16	R\$ 77.316,00

NOVO CAMINHO CONSTRUTORA EIRL
CNPJ: 32.641.253/0001-30
Alan Mororó Paiva
Sócio Proprietário

Antônio Leonardo Alves Fernandes
Engenheiro Civil
CREA: 0619451700 CPF: 065.963.283-76



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.09/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

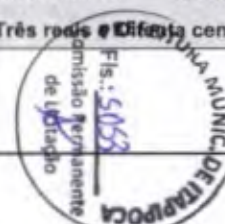
ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.10	COTAÇÃO 01	Composições Próprias	EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA DE SAUDE	UN	6,00	R\$ 39.979,54	26,85%	R\$ 50.714,04	R\$ 304.284,24
8	PARQUE INFANTIL								R\$ 169.885,67
8.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	8,48	R\$ 45,56	26,85%	R\$ 57,79	R\$ 490,05
8.2	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	5,68	R\$ 539,81	26,85%	R\$ 684,74	R\$ 3.889,32
8.3	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	70,80	R\$ 59,16	26,85%	R\$ 75,04	R\$ 5.312,83
8.4	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	141,60	R\$ 6,11	26,85%	R\$ 7,75	R\$ 1.097,40
8.5	C3408	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	141,60	R\$ 34,23	26,85%	R\$ 43,42	R\$ 6.148,27
8.6	C2860	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	15,48	R\$ 104,39	26,85%	R\$ 132,41	R\$ 2.049,70
8.7	C4852	SEINFRA	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	137,60	R\$ 166,16	26,85%	R\$ 210,77	R\$ 29.001,95
8.8	C4557	SEINFRA	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	6,12	R\$ 484,48	26,85%	R\$ 614,56	R\$ 3.761,10
8.9	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	151,36	R\$ 23,04	26,85%	R\$ 29,22	R\$ 4.422,73
8.10	COTAÇÃO 02	Composições Próprias	EQUIPAMENTOS DO PLAYGROUND INFANTIL	UN	4,00	R\$ 22.410,79	26,85%	R\$ 28.428,08	R\$ 113.712,32
9	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA								R\$ 8.982,71
9.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	6.110,69	R\$ 1,16	26,85%	R\$ 1,47	R\$ 8.982,71
VALOR COM BDI: 2.316.053,80									
Dois Milhões Trezentos e Dezesseis Mil Cinquenta e Três reais e Oitenta e duas centavos									

CAMINHO CONSTRUTORA EIRELI

PJ: 32.641.253/0001-30

Van Mororó Paiva
Sócio Proprietário

Antônio Leonardo Alves Fernandes
Engenheiro Civil
CREA: 0619451700 CPF: 065.963.283-76



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.09/TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. ADM. ITAÍPOCA ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,06888707	R\$ 5.868,91	R\$ 404,29
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,01033306	R\$ 14.514,45	R\$ 149,97
I8592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	0,01033306	R\$ 5.347,68	R\$ 55,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 609,51	
VALOR:					R\$ 609,51	
VALOR ENCARGOS (47.78%):					R\$ 252,53	
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 163,55	
VALOR COM BDI:					R\$ 773,00	
QUANTIDADE:					R\$ 100,00	

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,86	R\$ 35,55
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,48	R\$ 24,48
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,35	R\$ 55,57
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,22	R\$ 2,28
TOTAL Material:					R\$ 117,88	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,10	
VALOR:					R\$ 148,98	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 20,10	
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 40,00	
VALOR COM BDI:					R\$ 188,98	
QUANTIDADE:					R\$ 72,00	

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

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 73,73	R\$ 0,07
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 0,66	R\$ 0,00
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,31	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,07	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 16,77	R\$ 0,06
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 24,86	R\$ 0,04
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 30,34	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,16	
VALOR:					R\$ 0,23	

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM
DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.09/TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,11
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,29
QUANTIDADE:	R\$ 6.109,33

3.1. 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 ENCARGOS (83.85%):	R\$ 29,51
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 12,23
VALOR COM BDI:	R\$ 57,79
QUANTIDADE:	R\$ 40,97

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 131,91	R\$ 4,61
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 41,47	R\$ 1,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 6,06

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 59,64	R\$ 65,60
TOTAL Material:					R\$ 65,60

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 15,55	R\$ 16,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,32

VALOR:	R\$ 87,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,42
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 23,62
VALOR COM BDI:	R\$ 111,60
QUANTIDADE:	R\$ 4.198,45

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,33330000	R\$ 126,89	R\$ 42,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 42,29

VALOR:	R\$ 42,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,33
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 11,35
VALOR COM BDI:	R\$ 53,64
QUANTIDADE:	R\$ 3.360,59

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM
DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.09/TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,18	R\$ 2,05
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,47	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,22

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 66,12	R\$ 3,75
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 59,23	R\$ 0,38
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,54	R\$ 27,54
TOTAL Material:						R\$ 31,67

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,76	R\$ 3,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,55	R\$ 2,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,79

VALOR:	R\$ 39,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,52
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 10,65
VALOR COM BDI:	R\$ 50,33
QUANTIDADE:	R\$ 2.355,

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,18	R\$ 2,05
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,47	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,22

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 66,12	R\$ 3,75
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 59,23	R\$ 0,38
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,66	R\$ 33,66
TOTAL Material:						R\$ 37,79

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,76	R\$ 3,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,55	R\$ 2,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,79

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM
DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.09/TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 45,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,52
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 12,29
VALOR COM BDI:	R\$ 58,09
QUANTIDADE:	R\$ 531,71

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
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,76	R\$ 6,22
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,55	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,44

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 70,63	R\$ 0,21
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 361,57	R\$ 0,25
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,48	R\$ 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	R\$ 35,95	R\$ 35,95
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 41,20	R\$ 0,82
TOTAL Serviço:					R\$ 38,35

VALOR:	R\$ 50,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 25,39
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 13,63
VALOR COM BDI:	R\$ 64,42
QUANTIDADE:	R\$ 687,48

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 66,12	R\$ 24,12
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,54	R\$ 59,13
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 64,71	R\$ 71,18
TOTAL Material:					R\$ 154,43

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,76	R\$ 124,56
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 15,55	R\$ 139,95
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 264,51

VALOR:	R\$ 418,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 165,63
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 112,48
VALOR COM BDI:	R\$ 531,42
QUANTIDADE:	R\$ 51,55

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM
DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.09/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 73,20	R\$ 15,37
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 1,07	R\$ 33,11
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,54	R\$ 16,71
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,66	R\$ 155,10
TOTAL Material:					R\$ 220,29

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 20,76	R\$ 171
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 15,55	R\$ 141
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 319,52

VALOR:	R\$ 539,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 198,90
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 144,93
VALOR COM BDI:	R\$ 684,74
QUANTIDADE:	R\$ 192,32

4.6. 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\$ 66,12	R\$ 0,99
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,07	R\$ 2,33
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,54	R\$ 1,17
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,66	R\$ 16,50
TOTAL Material:					R\$ 20,99

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

VALOR:	R\$ 59,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 23,78
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 15,88
VALOR COM BDI:	R\$ 75,04
QUANTIDADE:	R\$ 169,99

4.7. 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\$ 66,12	R\$ 0,40
I0805 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
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.09/TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

VALOR:	R\$ 6,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,76
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 1,64
VALOR COM BDI:	R\$ 7,75
QUANTIDADE:	R\$ 770,02

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

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 498,34	R\$ 12,45
TOTAL Serviço:						R\$ 12,45

VALOR:	R\$ 34,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,06
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 9,19
VALOR COM BDI:	R\$ 43,42
QUANTIDADE:	R\$ 770,02

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 128,17	R\$ 128,17
TOTAL Material:						R\$ 128,17

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,76	R\$ 10,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 103,46	R\$ 62,07
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 6,11	R\$ 7,63
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADORNO	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 16,62	R\$ 20,77
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 30,66	R\$ 38,32
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 41,20	R\$ 3,70
TOTAL Serviço:						R\$ 132,49

VALOR:	R\$ 278,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 70,67

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM
DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.09/TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (26.85%):	R\$ 74,86
VALOR COM BDI:	R\$ 353,67
QUANTIDADE:	R\$ 24,51

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,12110000	R\$ 27,18	R\$ 3,29
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00550000	R\$ 41,47	R\$ 0,22
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,51

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 66,12	R\$ 3,75
I9104	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00300000	R\$ 41,82	R\$ 41,94
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00870000	R\$ 59,23	R\$ 0,51
TOTAL Material:						R\$ 46,20

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25310000	R\$ 20,76	R\$ 5,25
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25310000	R\$ 15,55	R\$ 3,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,18

VALOR:	R\$ 58,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 7,16
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 15,81
VALOR COM BDI:	R\$ 74,70
QUANTIDADE:	R\$ 170,22

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 22,17	R\$ 11,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,08

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 66,12	R\$ 42,72
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 74,64	R\$ 43,67
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,54	R\$ 105,84
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 64,71	R\$ 25,88
TOTAL Material:						R\$ 218,11

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,76	R\$ 41,52
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 15,55	R\$ 248,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 290,32

VALOR:	R\$ 519,51
--------	------------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM
DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.09/TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 191,83
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 139,48
VALOR COM BDI:	R\$ 658,99
QUANTIDADE:	R\$ 22,08

5.1. ITAP/01 LUMINÁRIA 04 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIA LED 120W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 30,85	R\$ 123,40
I0278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 24,13	R\$ 96,52
I6796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 6,66	R\$ 79,92
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,19	R\$ 34,19
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 3,42	R\$ 41,04
I01658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATE 180W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020.	Composições	UN	4,00000000	R\$ 902,60	R\$ 3.610,40
I6799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 127,28	R\$ 127,28
TOTAL Material:					R\$ 4.112,75	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 16,77	R\$ 53,66
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 20,76	R\$ 190,99
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 244,65	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.947,54	R\$ 1.947,54
TOTAL Serviço:					R\$ 1.947,54	

VALOR:	R\$ 6.304,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 302,27
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 1.692,87
VALOR COM BDI:	R\$ 7.997,81
QUANTIDADE:	R\$ 16,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,13	R\$ 7,84
TOTAL Material:					R\$ 7,84	

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

VALOR:	R\$ 26,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 7,14
VALOR COM BDI:	R\$ 33,74

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM
DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAIPOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.09/TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



QUANTIDADE:	R\$ 258,96
-------------	------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,82	R\$ 2,87
TOTAL Material:					R\$ 2,87

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,77	R\$ 2,01
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,76	R\$ 2,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,50

VALOR:	R\$ 7,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,75
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 1,97
VALOR COM BDI:	R\$ 9,34
QUANTIDADE:	R\$ 776,88

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	R\$ 118,33	R\$ 198,79
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 12,51	R\$ 15,63
C0840 CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	R\$ 387,05	R\$ 14,86
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 41,20	R\$ 8,89
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1° DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	R\$ 65,80	R\$ 12,63
C2862 LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	R\$ 116,93	R\$ 6,31
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	R\$ 22,18	R\$ 31,85
TOTAL Serviço:					R\$ 289,04

VALOR:	R\$ 289,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 100,79
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 77,60
VALOR COM BDI:	R\$ 366,64
QUANTIDADE:	R\$ 22,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,73	R\$ 31,73
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,21	R\$ 31,21
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,80	R\$ 25,80
I2412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,12	R\$ 36,12
TOTAL Material:					R\$ 124,86

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

Handwritten signature

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRACAS EM
DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.09/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,77	R\$ 20,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,76	R\$ 24,91
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,03

VALOR:	R\$ 169,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 27,43
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 45,61
VALOR COM BDI:	R\$ 215,50
QUANTIDADE:	R\$ 6,00

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	R\$ 9,30
TOTAL Material:					R\$ 9,30

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

VALOR:	R\$ 20,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,86
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,51
VALOR COM BDI:	R\$ 26,06
QUANTIDADE:	R\$ 16,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,38
TOTAL Material:					R\$ 48,38

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,53

VALOR:	R\$ 85,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 22,86
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 23,06
VALOR COM BDI:	R\$ 108,97
QUANTIDADE:	R\$ 6,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 907,30

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM
DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.09/TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 907,30
VALOR:	R\$ 907,30
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 243,61
VALOR COM BDI:	R\$ 1.150,91
QUANTIDADE:	R\$ 53,00

6.2. 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\$ 5,32
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 24,09
TOTAL Material:					R\$ 6,44

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,76
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,60

VALOR:	R\$ 23,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,28
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,18
VALOR COM BDI:	R\$ 29,22
QUANTIDADE:	R\$ 1.660,52

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,82

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 66,12
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 74,64
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,54
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 72,39
TOTAL Material:					R\$ 337,17

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 93,30

VALOR:	R\$ 446,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 68,57
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 119,82
VALOR COM BDI:	R\$ 566,11
QUANTIDADE:	R\$ 0,48

4

[Handwritten signature]

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM
DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.09/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 22,17	R\$ 0,88
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,88

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	38,15000000	R\$ 9,30	R\$ 354,79
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,75000000	R\$ 9,84	R\$ 7,38
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 73,20	R\$ 2,19
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 74,64	R\$ 2,98
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 28,96	R\$ 36,20
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,04000000	R\$ 0,54	R\$ 9,74
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 13,51	R\$ 1,35
TOTAL Material:						R\$ 414,63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,77	R\$ 18,44
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,76	R\$ 31,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 57,35

VALOR:	R\$ 472,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 35,62
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 126,96
VALOR COM BDI:	R\$ 599,82
QUANTIDADE:	R\$ 6,90

6.5. C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,17	R\$ 15,82
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,82

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 66,12	R\$ 58,66
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,54	R\$ 158,76
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 72,39	R\$ 60,51
TOTAL Material:						R\$ 277,93

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\$ 387,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 68,57
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 103,92
VALOR COM BDI:	R\$ 490,97

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM
DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.09/TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE:	R\$ 5,50
-------------	----------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1731 PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 13,75	R\$ 4,12
I6792 VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 71,58	R\$ 71,58
TOTAL Material:					R\$ 75,70

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,77	R\$ 25,15
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,76	R\$ 31,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,29

VALOR:	R\$ 131,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 34,29
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 35,43
VALOR COM BDI:	R\$ 167,42
QUANTIDADE:	R\$ 782,10

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 15,22	R\$ 4,56
I1826 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 3,47	R\$ 3,64
TOTAL Material:					R\$ 8,20

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	0,35000000	R\$ 20,76	R\$ 7,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,29

VALOR:	R\$ 20,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 7,48
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,50
VALOR COM BDI:	R\$ 25,99
QUANTIDADE:	R\$ 1.072,50

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,84	R\$ 0,84
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,53	R\$ 0,53
I2250 VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 25,41	R\$ 6,86
TOTAL Material:					R\$ 8,23

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,76	R\$ 8,30

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM
DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.09/TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,33
VALOR:	R\$ 21,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,11
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,78
VALOR COM BDI:	R\$ 27,34
QUANTIDADE:	R\$ 777,59

6.9. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 6,28	R\$ 5,65
I2077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 104,96	R\$ 7,87
TOTAL Material:					R\$ 13,52

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 16,77	R\$ 3,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,48

VALOR:	R\$ 17,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,15
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 4,56
VALOR COM BDI:	R\$ 21,56
QUANTIDADE:	R\$ 411,56

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0142 ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 79,53	R\$ 79,53
I2478 GRADE PINTADA P/ ARVORE DE 1,50 a 2,00m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,64	R\$ 36,64
TOTAL Material:					R\$ 116,17

VALOR:	R\$ 116,17
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 31,19
VALOR COM BDI:	R\$ 147,36
QUANTIDADE:	R\$ 48,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 216,51	R\$ 216,51
TOTAL Material:					R\$ 216,51

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,76	R\$ 31,14
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,55	R\$ 23,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,46

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM
DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.09/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO PVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 381,22	R\$ 11,43
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 134,82	R\$ 4,04
TOTAL Serviço:					R\$ 15,47	

VALOR:	R\$ 286,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 38,47
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 76,90
VALOR COM BDI:	R\$ 363,34
QUANTIDADE:	R\$ 66,00

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 22,17	R\$ 0,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,44	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 9,30	R\$ 12,55
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,84	R\$ 0,19
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 73,20	R\$ 2,92
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,32	R\$ 23,32
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,54	R\$ 9,37
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 72,39	R\$ 6,51
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,22	R\$ 0,30
TOTAL Material:					R\$ 55,16	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,76	R\$ 16
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,76	R\$ 14
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,76	R\$ 6,22
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,45	

VALOR:	R\$ 110,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 33,81
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 29,54
VALOR COM BDI:	R\$ 139,59
QUANTIDADE:	R\$ 7,46

6.13. ITAP/03 ASSENTAMENTO DE PEÇA DE CONCRETO PRÉ MOLDADA BALAUSTRÉ INLUINDO A PEÇA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CMPI	PEÇA DE CONCRETO PRE MOLDADO TIPO BALAUSTRÉ	Composições	UN	1,00000000	R\$ 17,63	R\$ 17,63
TOTAL Material:					R\$ 17,63	

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA MAIS INFÂNCIA EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.09/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,15

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00359000	R\$ 498,34	R\$ 1,78
TOTAL Serviço:						R\$ 1,78

VALOR:	R\$ 37,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,64
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 10,08
VALOR COM BDI:	R\$ 47,64
QUANTIDADE:	R\$ 186,00

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)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 91,10	R\$ 91,10
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,89000000	R\$ 101,32	R\$ 90,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 181,27

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8630	BROCA 3/8"	SEINFRA	UN	0,01000000	R\$ 14,03	R\$ 0,14
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 20,75	R\$ 21,78
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 24,48	R\$ 7,34
I8627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,69	R\$ 0,34
I8628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 11,88	R\$ 1,18
I1737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 24,83	R\$ 9,93
I8625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
I8631	THINNER	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 22,73	R\$ 2,27
I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 107,52	R\$ 112,89
TOTAL Material:						R\$ 156,47

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,42	R\$ 27,42
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,76	R\$ 20,76
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,76	R\$ 20,76
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,55	R\$ 46,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 115,59

VALOR:	R\$ 453,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 93,61
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 121,71
VALOR COM BDI:	R\$ 575,04
QUANTIDADE:	R\$ 27,00

6.15. ITAP/02 TOTEM MODELO PRAÇA MAIS INFÂNCIA (UN)

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM
DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.09/TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,76	R\$ 41,52
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,52

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,10000000	R\$ 406,86	R\$ 40,68
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,10000000	R\$ 41,20	R\$ 4,12
C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRAÇADEIRAS	SEINFRA	M2	4,52000000	R\$ 657,69	R\$ 2.972,75
C2555	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=100mm (4")	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 203,33	R\$ 508,32
TOTAL Serviço:					R\$ 3.525,87	

VALOR:	R\$ 3.567,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 255,97
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 957,84
VALOR COM BDI:	R\$ 4.525,23
QUANTIDADE:	R\$ 6,00

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

Mão de Obra	FONTES	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 ENCARGOS (83.85%):	R\$ 29,51
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 12,23
VALOR COM BDI:	R\$ 57,79
QUANTIDADE:	R\$ 12,72

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 73,20	R\$ 15,37
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 1,07	R\$ 33,11
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,54	R\$ 16,71
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,66	R\$ 155,10
TOTAL Material:					R\$ 220,29	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 20,76	R\$ 176,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 15,55	R\$ 143,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 319,52	

VALOR:	R\$ 539,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 198,90
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 144,93
VALOR COM BDI:	R\$ 684,74
QUANTIDADE:	R\$ 8,52

[Handwritten signature and mark]

[Handwritten signature]

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRACAS EM
DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.09/TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 66,12	R\$ 0,99
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,07	R\$ 2,33
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,54	R\$ 1,17
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,66	R\$ 16,50
TOTAL Material:					R\$ 20,99

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

VALOR:	R\$ 59,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 23,78
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 15,88
VALOR COM BDI:	R\$ 75,04
QUANTIDADE:	R\$ 106,20

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
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,12	R\$ 0,40
I0805 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
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,76	R\$ 2,07
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,40

VALOR:	R\$ 6,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,76
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 1,64
VALOR COM BDI:	R\$ 7,75
QUANTIDADE:	R\$ 212,40

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 498,34	R\$ 12,45
TOTAL Serviço:					R\$ 12,45

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM
DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.09/TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 34,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,06
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 9,19
VALOR COM BDI:	R\$ 43,42
QUANTIDADE:	R\$ 212,40

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,18	R\$ 2,05
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (GHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,47	R\$ (
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 66,12	R\$ 3,75
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 59,23	R\$ 0,38
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,54	R\$ 27,54
TOTAL Material:						R\$ 31,87

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,76	R\$ 3,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,55	R\$ 2,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,79

VALOR:	R\$ 39,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,52
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 10,65
VALOR COM BDI:	R\$ 50,33
QUANTIDADE:	R\$ 463,5

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 (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 5,39	R\$ 6,46
I9153	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\$ 288,60	R\$ 115,44
I9152	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\$ 68,96	R\$ 27,58
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 16,20	R\$ 16,68
TOTAL Material:						R\$ 166,16

VALOR:	R\$ 166,16
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 44,61
VALOR COM BDI:	R\$ 210,77
QUANTIDADE:	R\$ 206,40

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM
DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.09/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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\$ 484,48	R\$ 484,48
TOTAL Material:					R\$ 484,48
VALOR:					R\$ 484,48
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 130,08
VALOR COM BDI:					R\$ 614,56
QUANTIDADE:					R\$ 9,18

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,32	R\$ 0,42
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 24,09	R\$ 6,02
TOTAL Material:					R\$ 6,44
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,76	R\$ 10,38
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,55	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,60
VALOR:					R\$ 23,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 10,28
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 6,18
VALOR COM BDI:					R\$ 29,22
QUANTIDADE:					R\$ 227,04

7.10. COTAÇÃO 01 EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA DE SAUDE (UN)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7.00 ALONGADOR 3 ALTURAS	Composições	UN	1,00000000	R\$ 2.926,36	R\$ 2.926,36
3.00 MULTI EXERCITADOR 06 FUNÇÕES	Composições	UN	1,00000000	R\$ 8.482,48	R\$ 8.482,48
8.00 PLACA ORIENTATIVA	Composições	UN	1,00000000	R\$ 2.945,22	R\$ 2.945,22
4.00 ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA	Composições	UN	1,00000000	R\$ 3.124,75	R\$ 3.124,75
2.00 SIMULADOR DE BICICLETA INDIVIDUAL	Composições	UN	1,00000000	R\$ 3.361,10	R\$ 3.361,10
1.00 SIMULADOR DE CAMINHADA	Composições	UN	1,00000000	R\$ 3.792,90	R\$ 3.792,90
5.00 SIMULADOR DE CAVALGADA INDIVIDUAL	Composições	UN	1,00000000	R\$ 4.819,14	R\$ 4.819,14
6.00 SIMULADOR DE ESQUI INDIVIDUAL	Composições	UN	1,00000000	R\$ 4.476,24	R\$ 4.476,24
9.00 TWIST LATERAL DUPLO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 3.503,65	R\$ 3.503,65
10.00 VOLANTE VERTICAL DUPLO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 2.547,70	R\$ 2.547,70
TOTAL Equipamento:					R\$ 39.979,54

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCAVE C

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAIPÓCAVE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.09/TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 39.979,54
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 10.734,50
VALOR COM BDI:	R\$ 50.714,04
QUANTIDADE:	R\$ 6,00

8.1. 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 ENCARGOS (83.85%):	R\$ 29,51					
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 12,23					
VALOR COM BDI:	R\$ 57,79					
QUANTIDADE:	R\$ 8,48					

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 73,20	R\$ 15,37
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 1,07	R\$ 33,11
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,54	R\$ 16,71
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,66	R\$ 155,10
TOTAL Material:					R\$ 220,29	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 20,76	R\$ 176,76
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 15,55	R\$ 143,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 319,52	
VALOR:	R\$ 539,81					
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 198,90					
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 144,93					
VALOR COM BDI:	R\$ 684,74					
QUANTIDADE:	R\$ 5,68					

8.3. 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	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 66,12	R\$ 0,99
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,07	R\$ 2,33
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,54	R\$ 1,17
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,66	R\$ 16,50
TOTAL Material:					R\$ 20,99	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRACAS EM
DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.09/TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

VALOR:	R\$ 59,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 23,78
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 15,88
VALOR COM BDI:	R\$ 75,04
QUANTIDADE:	R\$ 70,80

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
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,12	R\$ 0,40
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,54	R\$ 1,31
TOTAL Material:					R\$ 1,71

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

VALOR:	R\$ 6,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,76
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 1,64
VALOR COM BDI:	R\$ 7,75
QUANTIDADE:	R\$ 141,60

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

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 498,34	R\$ 12,45
TOTAL Serviço:					R\$ 12,45

VALOR:	R\$ 34,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,06
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 9,19
VALOR COM BDI:	R\$ 43,42
QUANTIDADE:	R\$ 141,60

8.6. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 73,20	R\$ 84,18

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM
DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.09/TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,55	R\$ 20,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,21

TOTAL Material:	R\$ 84,18
-----------------	-----------

VALOR:	R\$ 104,39
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 13,09
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 28,02
VALOR COM BDI:	R\$ 132,41
QUANTIDADE:	R\$ 15,48

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
I9048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 5,39	R\$ 6,46
I9153 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\$ 288,60	R\$ 115,44
I9152 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\$ 68,96	R\$ 27,58
I9049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 16,20	R\$ 16,68
TOTAL Material:					R\$ 166,16

VALOR:	R\$ 166,16
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 44,61
VALOR COM BDI:	R\$ 210,77
QUANTIDADE:	R\$ 137,60

8.8. 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
I8437 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\$ 484,48	R\$ 484,48
TOTAL Material:					R\$ 484,48

VALOR:	R\$ 484,48
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 130,08
VALOR COM BDI:	R\$ 614,56
QUANTIDADE:	R\$ 6,12

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

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM

DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.09/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,32	R\$ 0,42
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 24,09	R\$ 6,02
TOTAL Material:						R\$ 6,44

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,76	R\$ 10,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,55	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,60	

VALOR:	R\$ 23,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,28
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,18
VALOR COM BDI:	R\$ 29,22
QUANTIDADE:	R\$ 151,36

8.10. COTAÇÃO 02 EQUIPAMENTOS DO PLAYGROUND INFANTIL (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
2/0	BANCO EM BALANÇO FEITO EM MADEIRA EUCALIPTO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 2.081,61	R\$ 2.081,61
3/0	CARROSSEL COM ASSENTAMENTO E PISO CONFECCIONADOS EM RÉGUA DE IPÊ	Composições	UN	1,00000000	R\$ 3.509,77	R\$ 3.509,77
1/0	GANGORRA SIMPLES CONFECCIONADA EM TORA DE EUCALIPTO AUTOCLAVADO EM TORAS DE MADEIRA DE EUCALIPTO	Composições	UN	2,00000000	R\$ 1.775,46	R\$ 3.550,92
4/0	PLAYGROUND CASINHA COM PAREDES	Composições	UN	1,00000000	R\$ 13.268,49	R\$ 13.268,49
TOTAL Material:					R\$ 22.410,79	

VALOR:	R\$ 22.410,79
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6.017,29
VALOR COM BDI:	R\$ 28.428,08
QUANTIDADE:	R\$ 4,00

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

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,55	R\$ 1,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,16	

VALOR:	R\$ 1,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,75
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,31
VALOR COM BDI:	R\$ 1,47
QUANTIDADE:	R\$ 6.110,69

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM
DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.09/TF

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,29	R\$ 25,29
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	R\$ 0,97	R\$ 141,36
I2702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	R\$ 0,97	R\$ 12,40
TOTAL Material:					R\$ 179,05

VALOR:	R\$ 179,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 48,00
VALOR COM BDI:	R\$ 227,47
QUANTIDADE:	R\$ 0,00

C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,54	R\$ 197,10
TOTAL Material:					R\$ 197,10

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,55	R\$ 155,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 155,50

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 7,38	R\$ 8,97
TOTAL Serviço:					R\$ 8,97

VALOR:	R\$ 361,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 101,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 97,08
VALOR COM BDI:	R\$ 458,65
QUANTIDADE:	R\$ 0,48

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,73	R\$ 18,73
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,73

VALOR:	R\$ 18,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,42
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,02
VALOR COM BDI:	R\$ 23,75
QUANTIDADE:	R\$ 32,65

I2728 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)

JA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.09/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,87

VALOR:	R\$ 22,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 12,98
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,14
VALOR COM BDI:	R\$ 29,01
QUANTIDADE:	R\$ 27,00

698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 73,60	R\$ 73,60
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	R\$ 0,97	R\$ 22,99
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	R\$ 0,97	R\$ 2,04
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	R\$ 0,97	R\$ 34,49
TOTAL Material:					R\$ 155,99

VALOR:	R\$ 155,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 12,98
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 41,88
VALOR COM BDI:	R\$ 197,87
QUANTIDADE:	R\$ 0,00

I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,29	R\$ 25,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,29

VALOR:	R\$ 25,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,79
VALOR COM BDI:	R\$ 32,08
QUANTIDADE:	R\$ 0,13

I2744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,87

VALOR:	R\$ 22,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 12,98
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,14
VALOR COM BDI:	R\$ 29,01

Handwritten signature or mark.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM
DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.09/TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE:	R\$ 146,94
-------------	------------

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,29	R\$ 25,29
I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 93,00	R\$ 93,00
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,97	R\$ 44,21
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,97	R\$ 4,80
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,97	R\$ 66

TOTAL Material: R\$ 231

VALOR:	R\$ 233,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 62,72
VALOR COM BDI:	R\$ 296,34
QUANTIDADE:	R\$ 0,42

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,00	R\$ 93,00

TOTAL Material: R\$ 93,00

VALOR:	R\$ 93,00
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 24,97
VALOR COM BDI:	R\$ 117,97
QUANTIDADE:	R\$ 0,42

I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,73	R\$ 18,73

TOTAL Mão de Obra: R\$ 18,73

VALOR:	R\$ 18,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,42
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,02
VALOR COM BDI:	R\$ 23,75
QUANTIDADE:	R\$ 435,90

I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 54,40	R\$ 54,40

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRACAS EM
DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPICÓ

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAIPICÓ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.09/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



NOVO CAMINHO
CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	R\$ 0,97	R\$ 19,17
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	R\$ 0,97	R\$ 1,70
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	R\$ 0,97	R\$ 28,75
TOTAL Material:						R\$ 126,89

VALOR:	R\$ 126,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 12,98
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 34,06
VALOR COM BDI:	R\$ 160,95
QUANTIDADE:	R\$ 1.120,08

10799 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG (UN)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,44000000	R\$ 123,62	R\$ 178,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 178,01

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.445,17	R\$ 1.445,17
TOTAL Material:						R\$ 1.445,17

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,88000000	R\$ 15,55	R\$ 44,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,78

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,47000000	R\$ 397,82	R\$ 186,97
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,71000000	R\$ 41,20	R\$ 29,25
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,47000000	R\$ 134,82	R\$ 63,36
TOTAL Serviço:						R\$ 279,58

VALOR:	R\$ 1.947,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 154,12
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 522,91
VALOR COM BDI:	R\$ 2.470,45
QUANTIDADE:	R\$ 16,00

10783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,29	R\$ 25,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	R\$ 0,97	R\$ 8,58
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	R\$ 0,97	R\$ 0,75
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,80220000	R\$ 0,97	R\$ 11,44
TOTAL Material:						R\$ 46,06

VALOR:	R\$ 46,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM
DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.09/TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (26.85%):	R\$ 12,36
VALOR COM BDI:	R\$ 58,42
QUANTIDADE:	R\$ 0,14

C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,11	R\$ 9,32
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,84	R\$ 0,19
TOTAL Material:					R\$ 9,51	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,77	R\$ 1,04
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,76	R\$ 1,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,00	

VALOR:	R\$ 12,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 1,83
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 3,35
VALOR COM BDI:	R\$ 15,86
QUANTIDADE:	R\$ 27,50

I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,29	R\$ 25,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	R\$ 0,97	R\$ 32,86
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	R\$ 0,97	R\$ 2,88
TOTAL Material:					R\$ 61,01	

VALOR:	R\$ 61,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 16,38
VALOR COM BDI:	R\$ 77,41
QUANTIDADE:	R\$ 0,09

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,73	R\$ 18,73
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 56,40	R\$ 56,40
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	R\$ 0,97	R\$ 11,91
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 0,97	R\$ 1,04
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	R\$ 0,97	R\$ 13,24
TOTAL Material:					R\$ 101,32	

VALOR:	R\$ 101,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,42

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE SALAS EM
DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.09/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (26.85%):	R\$ 27,20
VALOR COM BDI:	R\$ 128,52
QUANTIDADE:	R\$ 25,79

I2727 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,20000000	R\$ 4,00	R\$ 36,80
TOTAL Material:					R\$ 36,80	
VALOR:					R\$ 36,80	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 9,88	
VALOR COM BDI:					R\$ 46,68	
QUANTIDADE:					R\$ 27,00	

I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,29	R\$ 25,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	R\$ 0,97	R\$ 141,36
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	R\$ 0,97	R\$ 12,40
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	R\$ 0,97	R\$ 188,48
TOTAL Material:					R\$ 367,53	
VALOR:					R\$ 367,53	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 14,42	
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 98,68	
VALOR COM BDI:					R\$ 466,21	
QUANTIDADE:					R\$ 1,13	

I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,73	R\$ 18,73
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	R\$ 0,97	R\$ 1,88
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	R\$ 0,97	R\$ 0,09
TOTAL Material:					R\$ 20,70	
VALOR:					R\$ 20,70	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 11,42	
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 5,55	
VALOR COM BDI:					R\$ 26,25	
QUANTIDADE:					R\$ 0,00	

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Handwritten signature or mark.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM
DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

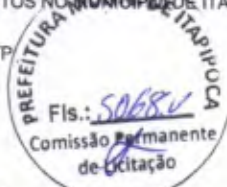
PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.09/TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,00	R\$ 4,50
TOTAL Material:					R\$ 4,50	

VALOR:	R\$ 4,50
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 1,20
VALOR COM BDI:	R\$ 5,70
QUANTIDADE:	R\$ 32,65

I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 4,00	R\$ 78,00
TOTAL Material:					R\$ 78,00	

VALOR:	R\$ 78,00
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 20,94
VALOR COM BDI:	R\$ 98,94
QUANTIDADE:	R\$ 0,04

I0704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
I2727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 36,80	R\$ 36,80
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,42670000	R\$ 0,97	R\$ 12,1
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,34980000	R\$ 0,97	R\$ 1,3
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	18,64000000	R\$ 0,97	R\$ 18,08
TOTAL Material:					R\$ 91,10	

VALOR:	R\$ 91,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 12,98
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 24,46
VALOR COM BDI:	R\$ 115,56
QUANTIDADE:	R\$ 27,00

I2743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,00	R\$ 54,40
TOTAL Material:					R\$ 54,40	

VALOR:	R\$ 54,40
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 14,60

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRACAS EM
DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.09/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R\$ 69,00
QUANTIDADE:	R\$ 146,94

10756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,45	R\$ 27,45
12820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 84,00	R\$ 84,00
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	R\$ 0,97	R\$ 43,36
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	R\$ 0,97	R\$ 4,28
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	R\$ 0,97	R\$ 54,21
TOTAL Material:					R\$ 213,30

VALOR:	R\$ 213,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 15,41
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 57,27
VALOR COM BDI:	R\$ 270,57
QUANTIDADE:	R\$ 0,03

12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,29	R\$ 25,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,29

VALOR:	R\$ 25,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,79
VALOR COM BDI:	R\$ 32,08
QUANTIDADE:	R\$ 0,45

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,12	R\$ 0,40
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,54	R\$ 1,31
TOTAL Material:					R\$ 1,71

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

VALOR:	R\$ 6,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,76
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 1,64
VALOR COM BDI:	R\$ 7,75
QUANTIDADE:	R\$ 1.154,65

5

[Handwritten signature]

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM
DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.09/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 4,00	R\$ 4,20
TOTAL Material:					R\$ 4,20	
VALOR:					R\$ 4,20	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 1,12	
VALOR COM BDI:					R\$ 5,32	
QUANTIDADE:					R\$ 161,62	

I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,29	R\$ 25,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	R\$ 0,97	R\$ 27,80
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	R\$ 0,97	R\$ 2,47
TOTAL Material:					R\$ 55,58	
VALOR:					R\$ 55,56	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 14,42	
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 14,71	
VALOR COM BDI:					R\$ 70,47	
QUANTIDADE:					R\$ 0,53	

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 66,12	R\$ 80,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,54	R\$ 262,44
TOTAL Material:					R\$ 342,84	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,55	R\$ 155,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 155,50	
VALOR:					R\$ 498,34	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 100,70	
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 133,80	
VALOR COM BDI:					R\$ 632,14	
QUANTIDADE:					R\$ 28,76	

70

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE BRANÇAS EM
DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.09/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,29	R\$ 25,29
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	R\$ 0,97	R\$ 14,69
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	R\$ 0,97	R\$ 1,29
TOTAL Material:					R\$ 41,27
VALOR:					R\$ 41,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 14,42
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 11,08
VALOR COM BDI:					R\$ 52,35
QUANTIDADE:					R\$ 0,09

I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 54,40	R\$ 54,40
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	R\$ 0,97	R\$ 17,77
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	R\$ 0,97	R\$ 1,93
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	R\$ 0,97	R\$ 26,65
TOTAL Material:					R\$ 123,62
VALOR:					R\$ 123,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 12,98
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 33,19
VALOR COM BDI:					R\$ 156,81
QUANTIDADE:					R\$ 23,04

C1212 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 66,12	R\$ 1,60
I0442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	2,24000000	R\$ 0,67	R\$ 1,50
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,54	R\$ 1,74
TOTAL Material:					R\$ 4,84
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,76	R\$ 12,45

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM
DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCAVE C

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAIPÓCAVE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.09/TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,86000000	R\$ 15,55	R\$ 13,37
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,82
VALOR:						R\$ 30,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 16,16
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 8,23
VALOR COM BDI:						R\$ 38,89
QUANTIDADE:						R\$ 30,63

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,76	R\$ 41,52	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 134,82
VALOR:						R\$ 134,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 85,42
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 36,19
VALOR COM BDI:						R\$ 171,01
QUANTIDADE:						R\$ 9,50

I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,73	R\$ 18,73	
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	R\$ 0,97	R\$ 7,99	
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	R\$ 0,97	R\$ 0,46	
TOTAL Material:						R\$ 27,18
VALOR:						R\$ 27,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 11,42
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 7,29
VALOR COM BDI:						R\$ 34,47
QUANTIDADE:						R\$ 274,28

I2815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,55	R\$ 15,55	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,55
VALOR:						R\$ 15,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 10,07
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 4,17
VALOR COM BDI:						R\$ 19,72
QUANTIDADE:						R\$ 68,74

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM
DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.09/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



**NOVO
CAMINHO**
CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,29	R\$ 25,29
I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 78,00	R\$ 78,00
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	R\$ 0,97	R\$ 32,86
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	R\$ 0,97	R\$ 2,88
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	R\$ 0,97	R\$ 36,51
TOTAL Material:					R\$ 175,54

VALOR:	R\$ 175,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 47,13
VALOR COM BDI:	R\$ 222,67
QUANTIDADE:	R\$ 0,04

I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,87

VALOR:	R\$ 22,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 12,98
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,14
VALOR COM BDI:	R\$ 29,01
QUANTIDADE:	R\$ 23,04

I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,87

VALOR:	R\$ 22,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 12,98
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,14
VALOR COM BDI:	R\$ 29,01
QUANTIDADE:	R\$ 0,13

I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,87

VALOR:	R\$ 22,87
--------	-----------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM
DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.09/TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 12,98
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,14
VALOR COM BDI:	R\$ 29,01
QUANTIDADE:	R\$ 1.120,08

I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,73	R\$ 18,73
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,50	R\$ 4,50
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,94620000	R\$ 0,97	R\$ 1,90
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,09710000	R\$ 0,97	R\$ 0,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,02430000	R\$ 0,97	R\$ 0,99
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H			
TOTAL Material:						R\$ 26,19

VALOR:	R\$ 26,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,42
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 7,03
VALOR COM BDI:	R\$ 33,22
QUANTIDADE:	R\$ 32,65

I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,29	R\$ 25,29
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H			
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,29

VALOR:	R\$ 25,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,79
VALOR COM BDI:	R\$ 32,08
QUANTIDADE:	R\$ 0,13

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 55,56	R\$ 0,87
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 163,86	R\$ 4,23
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 179,05	R\$ 0,00
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,04166666	R\$ 367,53	R\$ 15,31
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 25,29	R\$ 0,00
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,04166666	R\$ 138,57	R\$ 5,77
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H			
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 26,18

Material	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 26.043,36	R\$ 10,41
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ			
TOTAL Material:						R\$ 10,41

Handwritten signature

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE BRINCAS EM
DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.09/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 15,55	R\$ 3,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,23

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 36,55	R\$ 40,20
TOTAL Serviço:					R\$ 40,20

VALOR:	R\$ 80,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,02
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 21,48
VALOR COM BDI:	R\$ 101,50
QUANTIDADE:	R\$ 27,29

C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,17	R\$ 15,82
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,82

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,84390000	R\$ 66,12	R\$ 55,79
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,54	R\$ 181,44
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 72,39	R\$ 60,51
TOTAL Material:					R\$ 297,74

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

VALOR:	R\$ 406,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 68,57
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 109,24
VALOR COM BDI:	R\$ 516,10
QUANTIDADE:	R\$ 0,60

C3629 PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRAÇADEIRAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6700 ABRAÇADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS	SEINFRA	UN	7,00000000	R\$ 39,31	R\$ 275,17
I6699 PLACA EM CHAPA GALV. C/ESTRUT. INT. METALON, PINT.ESMALTE SINT. E IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 325,45	R\$ 325,45
TOTAL Material:					R\$ 600,62

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,76	R\$ 41,52
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 57,07

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM
DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.09/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 657,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 35,07
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 176,58
VALOR COM BDI:	R\$ 834,27
QUANTIDADE:	R\$ 27,12

I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 54,40	R\$ 54
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,76470000	R\$ 0,97	R\$ 21,...
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	R\$ 0,97	R\$ 1,87
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,64710000	R\$ 0,97	R\$ 31,66
TOTAL Material:					R\$ 131,91	

VALOR:	R\$ 131,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 12,98
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 35,41
VALOR COM BDI:	R\$ 167,32
QUANTIDADE:	R\$ 146,94

C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,17	R\$ 15,82
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,82	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 66,12	R\$ 59,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,54	R\$ 152,28
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 72,39	R\$ 60,51
TOTAL Material:					R\$ 272,10	

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	

VALOR:	R\$ 381,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 68,57
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 102,35
VALOR COM BDI:	R\$ 483,57
QUANTIDADE:	R\$ 1,98

I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM
DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.09/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,29	R\$ 25,29
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 108,00	R\$ 108,00
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 0,97	R\$ 54,95
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,97	R\$ 4,88
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	R\$ 0,97	R\$ 82,43
TOTAL Material:						R\$ 275,55

VALOR:	R\$ 275,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 73,98
VALOR COM BDI:	R\$ 349,53
QUANTIDADE:	R\$ 0,45

I0774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,16840000	R\$ 0,97	R\$ 11,82
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	R\$ 0,97	R\$ 1,05
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,61770000	R\$ 0,97	R\$ 7,38
TOTAL Material:						R\$ 20,25

VALOR:	R\$ 20,25
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,43
VALOR COM BDI:	R\$ 25,68
QUANTIDADE:	R\$ 0,28

I0758 NÍVEL (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	R\$ 0,97	R\$ 0,38
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	R\$ 0,97	R\$ 0,04
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	R\$ 0,97	R\$ 0,24
TOTAL Material:						R\$ 0,66

VALOR:	R\$ 0,66
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,17
VALOR COM BDI:	R\$ 0,83
QUANTIDADE:	R\$ 12,21

I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,00	R\$ 73,60
TOTAL Material:						R\$ 73,60

H

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM
DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.09/TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 73,60
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 19,76
VALOR COM BDI:	R\$ 93,36
QUANTIDADE:	R\$ 0,00

I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,00	R\$ 54,40

TOTAL Material: R\$ 54,40

VALOR:	R\$ 54,40
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 14,60
VALOR COM BDI:	R\$ 69,00
QUANTIDADE:	R\$ 1.120,08

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,29	R\$ 25,29

TOTAL Mão de Obra: R\$ 25,29

VALOR:	R\$ 25,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,79
VALOR COM BDI:	R\$ 32,08
QUANTIDADE:	R\$ 0,4

I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,00	R\$ 54,40

TOTAL Material: R\$ 54,40

VALOR:	R\$ 54,40
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 14,60
VALOR COM BDI:	R\$ 69,00
QUANTIDADE:	R\$ 23,04

I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 4,00	R\$ 26,40

TOTAL Material: R\$ 26,40

H

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM

DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.09/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 26,40
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 7,08
VALOR COM BDI:	R\$ 33,48
QUANTIDADE:	R\$ 0,04

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,29	R\$ 25,29
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 0,97	R\$ 54,95
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,97	R\$ 4,88
TOTAL Material:					R\$ 85,12

VALOR:	R\$ 85,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 22,85
VALOR COM BDI:	R\$ 107,97
QUANTIDADE:	R\$ 0,00

C2555 TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=100mm (4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,07000000	R\$ 0,27	R\$ 0,55
I2163 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 160,03	R\$ 161,63
TOTAL Material:					R\$ 162,18

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,11000000	R\$ 16,77	R\$ 18,61
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,11000000	R\$ 20,31	R\$ 22,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,15

VALOR:	R\$ 203,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 24,88
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 54,59
VALOR COM BDI:	R\$ 257,92
QUANTIDADE:	R\$ 15,00

C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA 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	R\$ 66,12	R\$ 0,40
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 1,07	R\$ 1,30
TOTAL Material:					R\$ 1,70

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,76	R\$ 10,38
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 15,55	R\$ 10,10

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM
DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.09/TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,48
VALOR:	R\$ 22,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 12,79
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,95
VALOR COM BDI:	R\$ 28,13
QUANTIDADE:	R\$ 31,68

C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	R\$ 47,90	R\$ 3,08
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266666	R\$ 155,99	R\$ 0,41
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466666	R\$ 61,03	R\$ 2,72
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	R\$ 175,54	R\$ 3,86
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	R\$ 41,27	R\$ 1,89
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066666	R\$ 82,36	R\$ 1,70
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	R\$ 75,09	R\$ 3,90
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466666	R\$ 213,30	R\$ 3,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 20,86

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	R\$ 0,17	R\$ 11,22
TOTAL Material:						R\$ 11,22

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,66666666	R\$ 15,55	R\$ 10,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,36

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	R\$ 7,38	R\$ 9,52
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 17,98	R\$ 18,87
TOTAL Serviço:						R\$ 28,39

VALOR:	R\$ 70,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 17,64
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 18,96
VALOR COM BDI:	R\$ 89,59
QUANTIDADE:	R\$ 2,06

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\$ 7,20	R\$ 2,88
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,51	R\$ 2,02
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,64	R\$ 2,32
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,80	R\$ 9,80
TOTAL Material:						R\$ 17,02

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM
DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.09/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	1,30000000	R\$ 20,76	R\$ 26,98
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,78

VALOR:	R\$ 65,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 29,72
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 17,66
VALOR COM BDI:	R\$ 83,46
QUANTIDADE:	R\$ 4,22

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 66,12	R\$ 51,44
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 74,64	R\$ 72,08
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,54	R\$ 118,80
TOTAL Material:						R\$ 242,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,55	R\$ 155,50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 155,50

VALOR:	R\$ 397,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 100,70
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 106,81
VALOR COM BDI:	R\$ 504,63
QUANTIDADE:	R\$ 7,52

I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,29	R\$ 25,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,97	R\$ 44,21
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,97	R\$ 4,80
TOTAL Material:						R\$ 74,30

VALOR:	R\$ 74,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 19,94
VALOR COM BDI:	R\$ 94,24
QUANTIDADE:	R\$ 0,02

I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,18	R\$ 18,18

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM
DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.09/TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,18
VALOR:	R\$ 18,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,41
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 4,88
VALOR COM BDI:	R\$ 23,06
QUANTIDADE:	R\$ 6,10

I0775 TEODOLITO (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	R\$ 0,97	R\$ 0,77
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	R\$ 0,97	R\$ 0,08
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	R\$ 0,97	R\$ 0,47

TOTAL Material:	R\$ 1,31
VALOR:	R\$ 1,31
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,35
VALOR COM BDI:	R\$ 1,66
QUANTIDADE:	R\$ 12,21

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,45	R\$ 27,45
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	R\$ 0,97	R\$ 43,36
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	R\$ 0,97	R\$ 4,28

TOTAL Material:	R\$ 75,09
VALOR:	R\$ 75,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 15,41
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 20,16
VALOR COM BDI:	R\$ 95,25
QUANTIDADE:	R\$ 0,10

I2845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2564 OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,29	R\$ 25,29

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,29
VALOR:	R\$ 25,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,79
VALOR COM BDI:	R\$ 32,08
QUANTIDADE:	R\$ 0,14

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRACAS EM
DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.09/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,73	R\$ 18,73
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	R\$ 0,97	R\$ 6,03
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	R\$ 0,97	R\$ 0,53
TOTAL Material:						R\$ 25,29
VALOR:						R\$ 25,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 11,42
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 6,79
VALOR COM BDI:						R\$ 32,08
QUANTIDADE:						R\$ 0,00

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,73	R\$ 18,73
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,97	R\$ 1,67
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 0,97	R\$ 0,07
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	R\$ 0,97	R\$ 0,93
TOTAL Material:						R\$ 21,40
VALOR:						R\$ 21,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 11,42
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 5,74
VALOR COM BDI:						R\$ 27,14
QUANTIDADE:						R\$ 5,29

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,73	R\$ 18,73
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,73
VALOR:						R\$ 18,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 11,42
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 5,02
VALOR COM BDI:						R\$ 23,75
QUANTIDADE:						R\$ 25,79

I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,73	R\$ 18,73
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	R\$ 0,97	R\$ 11,91
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 0,97	R\$ 1,04

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM
DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.09/TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



TOTAL Material:	R\$ 31,88
VALOR:	R\$ 31,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,42
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 8,50
VALOR COM BDI:	R\$ 40,18
QUANTIDADE:	R\$ 0,00

I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,45	R\$ 27,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,45
VALOR:					R\$ 27,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 15,41
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 7,37
VALOR COM BDI:					R\$ 34,82
QUANTIDADE:					R\$ 0,13

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,00	R\$ 66,60
TOTAL Material:					R\$ 66,60
VALOR:					R\$ 66,60
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 17,88
VALOR COM BDI:					R\$ 84,48
QUANTIDADE:					R\$ 0,75

I0670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,29	R\$ 25,29
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	R\$ 0,97	R\$ 8,58
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	R\$ 0,97	R\$ 0,75
TOTAL Material:					R\$ 34,82
VALOR:					R\$ 34,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 14,42
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 9,29
VALOR COM BDI:					R\$ 43,91
QUANTIDADE:					R\$ 0,00

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

X

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM
DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.09/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 85,12	R\$ 0,00
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388888	R\$ 275,55	R\$ 3,82
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 74,30	R\$ 0,05
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 233,62	R\$ 3,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,95

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777777	R\$ 15,55	R\$ 0,43
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,43

VALOR:	R\$ 7,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,68
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 1,98
VALOR COM BDI:	R\$ 9,36
QUANTIDADE:	R\$ 32,54

C3251 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 18,10	R\$ 0,00
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,39	R\$ 1,93
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,76	R\$ 2,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	R\$ 345,28	R\$ 16,40
TOTAL Serviço:						R\$ 16,40

VALOR:	R\$ 35,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,32
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 9,65
VALOR COM BDI:	R\$ 45,60
QUANTIDADE:	R\$ 687,48

I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,73	R\$ 18,73
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,73

VALOR:	R\$ 18,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,42
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,02

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM
DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.09/TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R\$ 23,75
QUANTIDADE:	R\$ 1,13

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 31,68	R\$ 0,00
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882352	R\$ 101,32	R\$ 5,95
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,47	R\$ 0,00
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647058	R\$ 21,40	R\$ 3,77
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,72

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,13	R\$ 6,36
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 25,51	R\$ 1,27
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 14,85	R\$ 8,01
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,68	R\$ 0,05
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 7,10	R\$ 0,42
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 600,55	R\$ 0,30
TOTAL Material:						R\$ 16,41

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882352	R\$ 21,82	R\$ 1,28
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 15,55	R\$ 9,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,42

VALOR:	R\$ 36,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 9,33
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 9,85
VALOR COM BDI:	R\$ 46,36
QUANTIDADE:	R\$ 30,02

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,73	R\$ 18,73
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,97	R\$ 2,19
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	R\$ 0,97	R\$ 0,10
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,97	R\$ 1,15
TOTAL Material:						R\$ 22,17

VALOR:	R\$ 22,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,42
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,95
VALOR COM BDI:	R\$ 28,12
QUANTIDADE:	R\$ 18,17

4

X

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS EM
DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.09/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 15,55	R\$ 41,20

TOTAL Mão de Obra: R\$ 41,20

VALOR:	R\$ 41,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 26,68
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 11,06
VALOR COM BDI:	R\$ 52,26
QUANTIDADE:	R\$ 32,66

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,17	R\$ 15,82

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 15,82

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 66,12	R\$ 58,66
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,54	R\$ 158,76
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 72,39	R\$ 60,51

TOTAL Material: R\$ 277,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30

TOTAL Mão de Obra: R\$ 93,30

VALOR:	R\$ 387,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 68,57
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 103,92
VALOR COM BDI:	R\$ 490,97
QUANTIDADE:	R\$ 6,34

C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 66,12	R\$ 2,01
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 1,07	R\$ 4,86
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,54	R\$ 2,45
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,56	R\$ 47,04

TOTAL Material: R\$ 56,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 20,76	R\$ 33,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	R\$ 15,55	R\$ 28,76

TOTAL Mão de Obra: R\$ 61,97

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.09/TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 118,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 38,63
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 31,77
VALOR COM BDI:	R\$ 150,10
QUANTIDADE:	R\$ 36,96

I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,29	R\$ 25,29
I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 66,60	R\$ 66
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	R\$ 0,97	R\$ 27,80
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	R\$ 0,97	R\$ 2,47
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	R\$ 0,97	R\$ 41,70
TOTAL Material:					R\$ 163,86

VALOR:	R\$ 163,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 43,99
VALOR COM BDI:	R\$ 207,85
QUANTIDADE:	R\$ 0,75

I0639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	R\$ 0,97	R\$ 2,33
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	R\$ 0,97	R\$ 0,2
TOTAL Material:					R\$ 18,10

VALOR:	R\$ 18,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,07
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 4,85
VALOR COM BDI:	R\$ 22,95
QUANTIDADE:	R\$ 0,00

C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	R\$ 55,56	R\$ 2,51
I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	R\$ 163,86	R\$ 3,49
I0661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 12,87	R\$ 0,00
I0774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	R\$ 20,25	R\$ 2,69
I0670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 34,62	R\$ 0,00
I0783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666666	R\$ 46,06	R\$ 3,07
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 11,78

Handwritten signature

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS E
DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.09/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra	FONTES	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\$ 17,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,96
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 4,82
VALOR COM BDI:	R\$ 22,80
QUANTIDADE:	R\$ 2,16

I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,18	R\$ 18,18
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 48,40	R\$ 48,40
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	R\$ 0,97	R\$ 3,46
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	R\$ 0,97	R\$ 0,23
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	R\$ 0,97	R\$ 3,46
TOTAL Material:					R\$ 73,73	

VALOR:	R\$ 73,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,41
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 19,79
VALOR COM BDI:	R\$ 93,52
QUANTIDADE:	R\$ 6,10

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R\$ 4,98	R\$ 48,40
TOTAL Material:					R\$ 48,40	

VALOR:	R\$ 48,40
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 12,99
VALOR COM BDI:	R\$ 61,39
QUANTIDADE:	R\$ 6,10

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 4,00	R\$ 84,00
TOTAL Material:					R\$ 84,00	

VALOR:	R\$ 84,00
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 22,55
VALOR COM BDI:	R\$ 106,55

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM
DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.09/TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

SERVIÇOS: não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA: DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE:	R\$ 0,03
-------------	----------

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,00	R\$ 56,40
TOTAL Material:					R\$ 56,40
VALOR:					R\$ 56,40
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 15,14
VALOR COM BDI:					R\$ 71,54
QUANTIDADE:					R\$ 25,...

I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	R\$ 0,97	R\$ 22,99
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	R\$ 0,97	R\$ 2,04
TOTAL Material:					R\$ 47,90
VALOR:					R\$ 47,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 12,98
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 12,86
VALOR COM BDI:					R\$ 60,76
QUANTIDADE:					R\$ 0,13

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,73	R\$ 18,73
I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 108,00	R\$ 108,00
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	R\$ 0,97	R\$ 6,03
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	R\$ 0,97	R\$ 0,53
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	R\$ 0,97	R\$ 5,28
TOTAL Material:					R\$ 138,57
VALOR:					R\$ 138,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 11,42
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 37,20
VALOR COM BDI:					R\$ 175,77
QUANTIDADE:					R\$ 1,13

I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,00	R\$ 108,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM
DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.09/TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material:	R\$ 108,00
VALOR:	R\$ 108,00
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 28,99
VALOR COM BDI:	R\$ 136,99
QUANTIDADE:	R\$ 1,13

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,73	R\$ 18,73
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,73

VALOR:	R\$ 18,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,42
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,02
VALOR COM BDI:	R\$ 23,75
QUANTIDADE:	R\$ 18,17

I0753 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	R\$ 0,97	R\$ 2,33
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	R\$ 0,97	R\$ 0,22
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,33460000	R\$ 0,97	R\$ 1,29
TOTAL Material:					R\$ 19,39

VALOR:	R\$ 19,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,07
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,20
VALOR COM BDI:	R\$ 24,59
QUANTIDADE:	R\$ 68,74

I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,73	R\$ 18,73
I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,20	R\$ 4,20
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	R\$ 0,97	R\$ 7,99
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	R\$ 0,97	R\$ 0,46
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	R\$ 0,97	R\$ 10,09
TOTAL Material:					R\$ 41,47

VALOR:	R\$ 41,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,42

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM
DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.09/TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (26.85%):	R\$ 11,13
VALOR COM BDI:	R\$ 52,60
QUANTIDADE:	R\$ 161,62

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,73	R\$ 18,73
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,73
VALOR:					R\$ 18,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 11,13
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 5,02
VALOR COM BDI:					R\$ 23,75
QUANTIDADE:					R\$ 5,29

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,00	R\$ 108,00
TOTAL Material:					R\$ 108,00
VALOR:					R\$ 108,00
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 28,99
VALOR COM BDI:					R\$ 136,99
QUANTIDADE:					R\$ 0,45

C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,70	R\$ 0,00
I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,19	R\$ 26,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 26,19
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,54	R\$ 152,28
TOTAL Material:					R\$ 152,28
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	0,89710000	R\$ 7,38	R\$ 6,62
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 80,02	R\$ 66,89
TOTAL Serviço:					R\$ 73,51
VALOR:					R\$ 345,28

[Handwritten signature]

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPICOVA/CE
 PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAIPICOVA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.09/TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 84,17
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 92,70
VALOR COM BDI:	R\$ 437,98
QUANTIDADE:	R\$ 32,65

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 66,12	R\$ 2,73
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 1,07	R\$ 6,62
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,54	R\$ 3,34
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,66	R\$ 31,02
TOTAL Material:					R\$ 43,71

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,76	R\$ 31,14
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 15,55	R\$ 28,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,75

VALOR:	R\$ 103,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 37,28
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 27,77
VALOR COM BDI:	R\$ 131,23
QUANTIDADE:	R\$ 14,70

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,73	R\$ 18,73
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,97	R\$ 1,67
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 0,97	R\$ 0,07
TOTAL Material:					R\$ 20,47

VALOR:	R\$ 20,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,42
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,49
VALOR COM BDI:	R\$ 25,96
QUANTIDADE:	R\$ 0,00

I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,29	R\$ 25,29
I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,40	R\$ 26,40
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	R\$ 0,97	R\$ 14,69
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	R\$ 0,97	R\$ 1,29
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	R\$ 0,97	R\$ 14,69

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM
DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.09/TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA: 06 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material:	R\$ 82,36
VALOR:	R\$ 82,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 22,11
VALOR COM BDI:	R\$ 104,47
QUANTIDADE:	R\$ 0,04

I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,29	R\$ 25,
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25
VALOR:	R\$ 25,29				
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42				
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,79				
VALOR COM BDI:	R\$ 32,08				
QUANTIDADE:	R\$ 1,28				

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,12	R\$ 0,33
TOTAL Material:					R\$ 0,33
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,76	R\$ 4,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,15
VALOR:	R\$ 4,41				
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,50				
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 1,20				
VALOR COM BDI:	R\$ 5,68				
QUANTIDADE:	R\$ 171,87				

C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 74,64	R\$ 85,83
TOTAL Material:					R\$ 85,83
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
VALOR:	R\$ 116,93				
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 20,14				
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 31,39				

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRABAS EM
DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.09/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R\$ 148,32
QUANTIDADE:	R\$ 1,18

I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,29	R\$ 25,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,29

VALOR:	R\$ 25,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,79
VALOR COM BDI:	R\$ 32,08
QUANTIDADE:	R\$ 1,13

I0661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	R\$ 0,97	R\$ 11,82
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	R\$ 0,97	R\$ 1,05
TOTAL Material:					R\$ 12,87


VALOR:	R\$ 12,87
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 3,45
VALOR COM BDI:	R\$ 16,32
QUANTIDADE:	R\$ 0,00


I0782 CHAPISCO MECÂNICO DE ADÓRNO (M2)

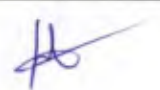
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01150000	R\$ 66,12	R\$ 0,76
I0800 CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	2,75000000	R\$ 0,68	R\$ 1,87
TOTAL Material:					R\$ 2,63

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,76	R\$ 6,22
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,99

VALOR:	R\$ 16,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,78
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 4,46
VALOR COM BDI:	R\$ 21,08
QUANTIDADE:	R\$ 30,63


NOVO CAMINHO CONSTRUTORA EIREL
CNPJ: 32.641.253/0001-30
Ajan Mororó Paiva
Sócio Proprietário


Antônio Leonardo Alves Fernandes
Engenheiro Civil
CREA: 19451700 CPF: 085.963.283-76



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES E DISTritos NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.09/TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 77.316,00	20,00 %	20,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	100,00 %
			R\$ 15.463,20	R\$ 15.463,20	R\$ 11.597,40	R\$ 11.597,40	R\$ 11.597,40	R\$ 11.597,40	R\$ 77.316,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 15.378,26	40,00 %	40,00 %	20,00 %				100,00 %
			R\$ 6.151,30	R\$ 6.151,30	R\$ 3.075,66				R\$ 15.378,26
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 651.176,71	50,00 %	50,00 %					100,00 %
			R\$ 325.588,35	R\$ 325.588,36					R\$ 651.176,71
4	PAVIMENTAÇÕES E CANTEIROS	R\$ 440.898,48		30,00 %	40,00 %	30,00 %			100,00 %
				R\$ 132.269,54	R\$ 176.359,39	R\$ 132.269,55			R\$ 440.898,48
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 154.388,18		20,00 %	40,00 %	40,00 %			100,00 %
				R\$ 30.877,63	R\$ 61.755,27	R\$ 61.755,28			R\$ 154.388,18
6	URBANIZAÇÃO	R\$ 389.208,98			50,00 %	30,00 %	20,00 %		100,00 %
					R\$ 194.604,49	R\$ 116.762,69	R\$ 77.841,80		R\$ 389.208,98
7	ACADEMIA DE GINÁSTICA	R\$ 408.818,81				40,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
						R\$ 163.527,52	R\$ 163.527,52	R\$ 81.763,77	R\$ 408.818,81
8	PARQUE INFANTIL	R\$ 169.885,67				40,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
						R\$ 67.954,26	R\$ 67.954,26	R\$ 33.977,15	R\$ 169.885,67
9	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	R\$ 8.982,71						100,00 %	100,00 %
								R\$ 8.982,71	R\$ 8.982,71
			R\$ 347.202,85	R\$ 510.350,03	R\$ 447.392,21	R\$ 553.866,70	R\$ 320.920,98	R\$ 136.321,03	R\$
			R\$ 347.202,85	R\$ 857.552,88	R\$ 1.304.945,09	R\$ 1.858.811,79	R\$ 2.179.732,77	R\$ 2.316.053,80	2.316.053,80


 NOVO CAMINHO CONSTRUTORA EIRELI
 CNPJ: 32.641.253/0001-30
 Nan Mororó Paiva
 Sócio Proprietário

Antônio Leonardo Alves Fernandes
 Engenheiro Civil
 CREA: 0619451700 CPF: 065.963.283-76

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM
DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.09/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



**NOVO
CAMINHO**
CONSTRUTORA


COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,32%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
	TOTAL	6,96%
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 26,85%

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


NOVO CAMINHO CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 32.641.253/0001-30
Alan Mororó Paiva
Sócio Proprietário


Antônio Leonardo Alves Fernandes
Engenheiro Civil
CREA: 0619451700 CPF: 065.963.283-76

5

#6

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM
DIVERSAS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.09/TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 06 DE SETEMBRO DE 2023



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%

NOVO CAMINHO CONSTRUTORA EIREL
CNPJ: 32.641.253/0001-30
Alan Mororó Paiva
Sócio Proprietário

Antônio Leonardo Alves Fernandes
Engenheiro Civil
CREA: 0619451700 CPF: 065.963.283-78