



**À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE,
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.06/CP

**REF.: CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E DRENAGENS NO MUNICÍPIO
DE ITAÍPOCA/CE.**

PROPOSTA COMERCIAL

DATA: 30 DE OUTUBRO DE 2023.

HORÁRIO: 10:00 HORAS.

**LOCAL: SALA DE REUNIÕES DA COMISSÃO PERMANENTE DE
LICITAÇÃO LOCALIZADA À AV. ANASTÁCIO BRAGA, ANTIGO
HOTEL MUNICIPAL, Nº195, SÃO SEBASTIÃO, ITAÍPOCA/CE.**



01
22



Fortaleza – CE, 30 de outubro de 2023.

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
ITAIPOCA - CE

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.06/CP

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do edital de **CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 23.23.06/CP**, cujo objeto é **CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E DRENAGENS NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA/CE – MAP Nº, CONFORME ANEXO I – PROJETO BÁSICO**, pelo preço global de **RS 7.096.365,54** (SETE MILHÕES, NOVENTA E SEIS MIL, TREZENTOS E SESENTA E CINCO REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS), com prazo de vigência do contrato de 12 (doze) meses, conforme abaixo:

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para este fim o Engenheiro Civil **JOSÉ CIDRÃO FILHO**, portador da Carteira de Identidade n.º 4943 D, expedida em 06/03/2012, Órgão Expedidor CREA – CE e CPF n.º 107.613.303-72, como representante legal desta empresa.

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

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

NOME DA EMPRESA: NABLA CONSTRUÇÕES LTDA.

ENDEREÇO: RUA CORONEL SALVIANO LOPES, 37 – PAPICU

CIDADE: FORTALEZA CEP: 60.175-015 ESTADO: CEARÁ

FONE/FAX DA EMPRESA: (85) 2130 4126 FONE/FAX DO REPRESENTANTE: (85) 98899-1410

CNPJ Nº: 06.866.305/0001-67 BANCO: BRADESCO (237) AGÊNCIA: 0720

CONTA CORRENTE: 1339-0

Atenciosamente,


NABLA CONSTRUÇÕES LTDA
JOSÉ CIDRÃO FILHO
CPF: 107.613.303-72
SÓCIO - ADMINISTRADOR

Nabla Construções Ltda – Rua Coronel Salviano Lopes, 37 – Papicu – CEP 60.175-015 – Fortaleza – CE
Fone: (85) 2130-4126 – CNPJ: 06.866.305/0001-67 – CGF: 06.842.483-3
Email: nabla@nablaconstrucoes.com.br / www.nablaconstrucoes.com.br



RESUMO DO ORÇAMENTO

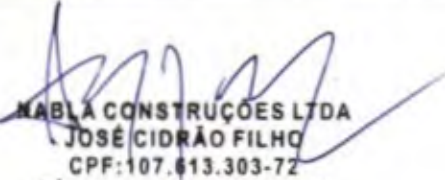
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E DRENAGENS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE DRENAGENS EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA
LOCAL:	ITAÍPOCA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAÍPOCA

DATA:	30/10/2023
FORTE:	VERSÃO
SEMPRA	027.1 COM DESIGNAÇÃO
Contratação	PRÓPRIA

BDI 2017
HORA: 47,76%
MIS 20,00%
CIS 8,00%
Fis: 5322
Comissão Permanente

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	PESO (%)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 189.292,00	2,67
2	INSTALAÇÕES DA OBRA	R\$ 28.710,63	0,40
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.334,00	0,03
4	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 6.876.026,91	96,90
4.0	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM BOCA DE LOBO 1,50M x 1,50M x 1,50M NO BAIRRO SALGADINHO (DETALHE EM PROJETO)	R\$ 1.024.075,16	14,43
4.1	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS HIEBERTO BARROSO BAIRRO CENTRO (DETALHE EM PROJETO)	R\$ 174.915,57	2,48
4.2	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS BAIRRO VIOLETE (DETALHE EM PROJETO)	R\$ 3.195.150,12	45,03
4.3	DRENAGEM BAIRRO NOVO HORIZONTE (BURACO DA GUA)	R\$ 654.748,22	9,23
4.4	DRENAGEM BAIRRO ESTAÇÃO (BUEIRO MÉTODO NÃO DESTRUTIVO)	R\$ 428.265,89	6,04
4.5	DRENAGEM BAIRRO FAZENDINHA (CRECHE)	R\$ 614.682,85	8,66
4.6	DRENAGEM BAIRRO CENTRO	R\$ 784.191,08	11,05
VALOR TOTAL:		R\$ 7.096.368,54	100,00

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE SETE MILHÕES, NOVENTA E SEIS MIL, TREZENTOS E SESENTA E CINCO REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS


NABLA CONSTRUÇÕES LTDA
JOSÉ CIDRÃO FILHO
CPF: 107.613.303-72
SÓCIO - ADMINISTRADOR





PLANILHA CONSOLIDADA

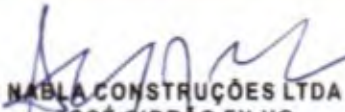
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E DRENAGENS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOICA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE DRENAGENS EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOICA.
LOCAL:	ITAÍPOICA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAÍPOICA

DATA:	30/10/2023
VERSÃO:	01
SEINFRA	SEINFRA 987.1 COM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA

PREÇOS	ACESSÓRIOS DE	MIS	DE
25,00%	47,79%	0,00%	0,00%
30,00%	0,00%		
Fis.: 5323			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	de Licitação	PREÇO TOTAL R\$
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								R\$ 189.292,00
1.1	CP001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	Composições Próprias	%	100,0000	R\$ 1.892,92	R\$	189.292,00
INSTALAÇÕES DA OBRA								R\$ 28.716,63
2.1	19469	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	9,0000	R\$ 803,25	R\$	7.229,25
2.2	19477	LOCAÇÃO DE CONTEINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	9,0000	R\$ 1.285,21	R\$	11.566,89
2.3	19479	LOCAÇÃO DE CONTEINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO); JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	9,0000	R\$ 1.101,61	R\$	9.914,49
SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 2.334,00
3.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,0000	R\$ 194,50	R\$	2.334,00
DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS								R\$ 6.876.028,91
4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	11.264,2400	R\$ 59,19	R\$	666.730,37
4.2	C5011	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG	SEINFRA	M3	1.801,0800	R\$ 50,72	R\$	91.350,78
4.3	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2ª CAT. PROP. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	2.892,1400	R\$ 22,72	R\$	65.709,42
4.4	C2920	REATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	209,1200	R\$ 29,13	R\$	6.091,67
4.5	C2535	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO BOCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	13.947,2600	R\$ 36,88	R\$	514.374,95
4.6	C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	128,0000	R\$ 580,89	R\$	74.353,92
4.7	C0840	CONCRETO P/VIABR. FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,1300	R\$ 508,10	R\$	5.147,05
4.8	0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	190,0000	R\$ 6,91	R\$	1.312,90
4.9	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/ SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	456,2700	R\$ 172,39	R\$	78.658,39
4.10	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.811,1600	R\$ 18,14	R\$	32.854,44
4.11	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	8.517,6700	R\$ 19,25	R\$	163.995,19
4.12	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	6.197,3000	R\$ 15,87	R\$	98.351,15
4.13	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	185,9300	R\$ 404,11	R\$	67.053,97
4.14	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	120,7200	R\$ 676,62	R\$	81.681,57
4.15	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	2,0000	R\$ 2.525,79	R\$	5.051,58
4.16	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	73,9200	R\$ 1.269,78	R\$	93.862,14
4.17	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	188,7000	R\$ 523,54	R\$	98.792,00
4.18	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	3,0000	R\$ 1.911,32	R\$	5.733,96
4.19	C0898	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1,50 X 1,50m)	SEINFRA	M	420,2500	R\$ 1.746,50	R\$	733.966,63
4.20	C0890	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1,50 X 1,50m)	SEINFRA	M	301,7800	R\$ 2.968,07	R\$	895.468,80
4.21	C0410	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1,50 X 1,50m)	SEINFRA	UN	2,0000	R\$ 3.883,32	R\$	7.766,64
4.22	C0892	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2,00 X 1,50m)	SEINFRA	M	106,7500	R\$ 3.407,87	R\$	363.788,77
4.23	C0895	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2,00 X 1,50m)	SEINFRA	M	692,0000	R\$ 3.828,46	R\$	2.647.910,32
4.24	CP	BUEIRO SIMPLES EM TUBO DE AÇO CORRUGADO D=1,00M. REVESTIMENTO EM EPOXI, TRAVESSIA SOB FERROVIA ATRAVÉS DE MÉTODO NÃO DESTRUTIVO		M	16,9200	R\$ 4.564,65	R\$	77.233,87
4.25	C4327	GRELHA DE FERRO FUNDIDO (900 x 500 x 70 mm)	SEINFRA	UN	16,0100	R\$ 649,17	R\$	10.393,21
4.26	C2733	DRENAGEM COM TUBO DE CONCRETO POROSO, D= 30cm	SEINFRA	M	146,4000	R\$ 68,00	R\$	9.955,20
4.27	C4840	CAIXA EM ALVENARIA TUOLO FURADO, ESP = 10cm (100x100x80cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA.	SEINFRA	UN	15,0100	R\$ 585,76	R\$	8.789,06
VALOR TOTAL								R\$ 7.094.365,54

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE SETE MILHÕES, NOVENTA E SEIS MIL, TREZENTOS E SESENTA E CINCO REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS


NABLA CONSTRUÇÕES LTDA
JOSÉ CIDRÃO FILHO
CPF: 107.613.303-72
SÓCIO - ADMINISTRADOR



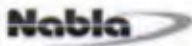
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E DRENAGENS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE DRENAGENS EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA
LOCAL:	ITAÍPOCA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAÍPOCA

DATA: 30/10/2023	
ORÇAMENTO	VERBA
SEINFRA	WT-1 COM DESDOBRAMENTO
Compostagem	PRÓPRIA

MUNIC. DE ITAÍPOCA
 04/2023
 42,00% 47,76% 08,24%
 0,00% 0,00%
 D. Fis.: 5324
 Comissão Permanente

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	de Licitação	TOTAL R\$
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 189.292,00
1.0.1	CP001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,89%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	Composições Próprias	%	189,00000	R\$ 1.892,92	R\$ 189.292,00	
2.0	INSTALAÇÕES DA OBRA							R\$ 28.716,83
2.0.1	9489	LOCAÇÃO DE CONTÊNER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 5,90M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	9,00000	R\$ 803,29	R\$ 7.229,25	
2.0.2	9477	LOCAÇÃO DE CONTÊNER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,30 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	9,00000	R\$ 1.285,21	R\$ 11.566,89	
2.0.3	9478	LOCAÇÃO DE CONTÊNER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	9,00000	R\$ 1.101,81	R\$ 9.914,49	
3.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 2.334,00
3.0.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00000	R\$ 194,50	R\$ 2.334,00	
4.0	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM BOCA DE LOBO 1,50M x 1,50M x 1,50M NO BARRIO SALGADINHO (DETALHE EM PROJETO)							R\$ 1.024.075,19
MOVIMENTO DE TERRA								
4.0.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2.091,20900	R\$ 59,19	R\$ 123.778,13	
4.0.2	C5011	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1750KG	SEINFRA	M3	418,24000	R\$ 50,72	R\$ 21.211,86	
4.0.3	C2620	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	209,12000	R\$ 29,13	R\$ 6.091,87	
4.0.4	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	1.882,08000	R\$ 36,88	R\$ 69.411,11	
DRENAGEM BOCA DE LOBO 1,50M x 1,50M x 1,50M								
4.0.5	C0956	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇÃO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	36,00000	R\$ 580,80	R\$ 20.912,04	
4.0.6	C0840	CONCRETO PAVIBR - FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3.360,00	R\$ 508,10	R\$ 1.717,38	
4.0.7	0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	30,00000	R\$ 6,91	R\$ 207,30	
4.0.8	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/ SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	90,00000	R\$ 172,39	R\$ 15.515,10	
4.0.9	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	493,95000	R\$ 18,14	R\$ 8.960,25	
4.0.10	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	296,37225	R\$ 15,87	R\$ 4.703,43	
4.0.11	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	7,93500	R\$ 404,11	R\$ 3.206,81	
CORPO DE BUEIRO								
4.0.12	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	120,72000	R\$ 676,82	R\$ 81.681,87	
4.0.13	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	73,82000	R\$ 1.269,78	R\$ 93.862,14	
4.0.14	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	38,70000	R\$ 523,54	R\$ 20.261,00	
4.0.15	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	1,00000	R\$ 1.911,32	R\$ 1.911,32	
4.0.16	C0888	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1,50 X 1,50m)	SEINFRA	M	107,60000	R\$ 1.748,50	R\$ 188.675,50	
4.0.17	C0892	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2,50 X 1,50m)	SEINFRA	M	108,75000	R\$ 2.407,87	R\$ 262.768,77	
4.1	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS HIEBERTO BARROSO BARRIO CENTRO (DETALHE EM PROJETO)							R\$ 174.915,87
MOVIMENTO DE TERRA								
4.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	203,04000	R\$ 59,19	R\$ 12.017,94	
4.1.2	C5011	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1750KG	SEINFRA	M3	40,80800	R\$ 50,72	R\$ 2.058,64	
4.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	203,04000	R\$ 36,88	R\$ 7.488,12	
CORPO DE BUEIRO 100CM								
4.1.4	C0890	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1,50 X 1,50m)	SEINFRA	M	50,76000	R\$ 2.868,07	R\$ 145.583,23	
4.1.5	C0410	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1,50 X 1,50m)	SEINFRA	UN	2,00000	R\$ 3.853,32	R\$ 7.706,64	
4.2	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS BARRIO VIOLETE (DETALHE EM PROJETO)							R\$ 3.195.150,12
MOVIMENTO DE TERRA								
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4.152,00000	R\$ 59,19	R\$ 245.756,88	
4.2.2	C5011	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1750KG	SEINFRA	M3	1.245,80000	R\$ 50,72	R\$ 63.178,83	
4.2.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	4.152,00000	R\$ 36,88	R\$ 153.125,76	
BOCA DE LOBO 1,50M x 1,50M x 1,50M								
4.2.4	C0956	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇÃO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	50,40000	R\$ 580,80	R\$ 29.278,80	
4.2.5	C0840	CONCRETO PAVIBR - FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4.720,00	R\$ 508,10	R\$ 2.400,77	
4.2.6	0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	42,00000	R\$ 6,91	R\$ 290,22	
4.2.7	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/ SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	126,00000	R\$ 172,39	R\$ 21.721,14	
4.2.8	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	822,04700	R\$ 18,14	R\$ 16.725,83	
4.2.9	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	583,22820	R\$ 15,87	R\$ 8.779,73	
4.2.10	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	14,81200	R\$ 404,11	R\$ 5.985,88	
CORPO DE BUEIRO 100CM								
4.2.11	C0890	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2,50 X 1,50m)	SEINFRA	M	682,00000	R\$ 3.826,48	R\$ 2.647.910,32	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E DRENAGENS NO MUNICÍPIO DE ITAIOPOCA	DATA:	30/10/2023
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE DRENAGENS EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIOPOCA	FONTE:	SEINFRA
LOCAL:	ITAIOPOCA - CE	VERBA:	SET. 1 COM DISCOPERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAIOPOCA	Comprovação:	PRÓPRIA

PREÇOS:	100%	47,76%	0,00%
PREÇOS:	100%	0,00%	0,00%
Fis.:	5325		

Comissão Permanente de Licitação

05
R

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	de Licitação	TOTAL R\$
4.3		DRENAGEM BAIRRO NOVO HORIZONTE (BURACO DA DIA)					R\$	854.748,22
		MOVIMENTO DE TERRA						
4.3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2.409,00000	R\$ 59,19		142.588,71
4.3.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	2.409,00000	R\$ 36,88		88.843,82
		TAMPAS DE CONCRETO ARMADO PARA GALERIA DE DRENAGEM						
4.3.3	C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇÃO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	20,00000	R\$ 580,89		11.617,80
4.3.4	0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	100,00000	R\$ 6,91		691,00
4.3.5	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PISUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	188,27000	R\$ 172,39		32.111,09
4.3.6	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	8.517,56750	R\$ 19,25		163.985,10
4.3.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	5.110,60050	R\$ 15,87		81.105,23
4.3.8	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	138,83000	R\$ 404,11		55.294,37
		CORPO DE BUEIRO 80CM						
4.3.9	C0918	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	150,00000	R\$ 523,54		78.531,00
1.4		DRENAGEM BAIRRO ESTAÇÃO (BUEIRO MÉTODO NÃO DESTRUTIVO)					R\$	428.265,89
		MOVIMENTO DE TERRA						
4.4.1	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	2.409,00000	R\$ 22,72		54.732,48
4.4.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	2.409,00000	R\$ 36,88		88.843,82
		CORPO DE BUEIRO 80CM						
4.4.3	CP	BUEIRO SIMPLES EM TUBO DE AÇO CORRUGADO D=1,20M, REVESTIMENTO EM EPOXI, TRAVESSIA SOB FERROVIA ATRAVÉS DE MÉTODO NÃO DESTRUTIVO		M	16,92000	R\$ 4.584,65		77.233,69
4.4.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00000	R\$ 1.911,32		3.822,64
4.4.5	C0890	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1,50 X 1,50m)	SEINFRA	M	71,00000	R\$ 2.868,07		203.632,97
4.5		DRENAGEM BAIRRO FAZENDINHA (CRECHE)					R\$	614.882,65
		MOVIMENTO DE TERRA						
4.5.1	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	483,14400	R\$ 22,72		10.977,03
4.5.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	483,14400	R\$ 36,88		17.818,35
4.5.3	C0011	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL, DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG	SEINFRA	M3	96,62680	R\$ 50,72		4.901,01
		CORPO DE BUEIRO						
4.5.4	C0888	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1,50 X 1,50m)	SEINFRA	M	313,25000	R\$ 1.748,50		547.061,13
4.5.5	C4327	GRELHA DE FERRO FUNDIDO (905 x 509 x 70 mm)	SEINFRA	UN	16,01483	R\$ 649,17		10.396,35
4.5.6	C2733	DRENAGEM COM TUBO DE CONCRETO POROSO D= 30cm	SEINFRA	M	148,40000	R\$ 68,00		9.985,20
1.5.7	C4840	CAIXA EM ALVENARIA TUJO FURADO, ESP = 10cm (100x100x80cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	15,01025	R\$ 585,76		8.692,20
1.5.8	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	2,00000	R\$ 2.925,79		5.851,58
4.6		DRENAGEM BAIRRO CENTRO					R\$	784.191,09
		MOVIMENTO DE TERRA						
4.6.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2.409,00000	R\$ 59,19		142.588,71
4.6.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	2.409,00000	R\$ 36,88		88.843,82
		TAMPAS DE CONCRETO ARMADO PARA GALERIA DE DRENAGEM						
4.6.3	C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇÃO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	21,80000	R\$ 580,89		12.547,22
4.6.4	C0840	CONCRETO PIVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,02500	R\$ 508,10		1.028,90
4.6.5	0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	18,00000	R\$ 6,91		124,38
4.6.6	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PISUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	54,00000	R\$ 172,39		9.309,06
4.6.7	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	395,16300	R\$ 18,14		7.168,26
4.6.8	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	237,09760	R\$ 15,87		3.762,74
4.6.9	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	6,34600	R\$ 404,11		2.585,20
		CORPO DE BUEIRO 80 CM						
4.6.10	C0890	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1,50 X 1,50m)	SEINFRA	M	180,00000	R\$ 2.868,07		516.252,80
VALOR TOTAL							R\$	7.268.365,54

APORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE SETE MILHÕES, NOVENTA E SEIS MIL, TREZENTOS E SESENTA E CINCO REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS

NABLA CONSTRUÇÕES LTDA
JOSÉ CIDRÃO FILHO
 CPF: 107.613.303-72
 SÓCIO ADMINISTRADOR



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E DRENAGENS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE DRENAGENS EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.
LOCAL:	ITAIPÓCA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAIPÓCA

DATA:	30/10/2023
FONTE:	VERBA
SEINFRA:	107.1 COM DESONERAÇÃO
Composição:	PRÓPRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 BOI: 29,94%
 21,85% 47,76% 0,00%
 6,00% 0,00%
 Fis.: 5326
 Comissão Permissiva de Licitação de Licitação

06
22

1.1. CP001 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO (%)

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8506 VEICULO LEVE C/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNME	1,00000000	R\$ 6.343,40	R\$ 6.343,40
TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS):					R\$ 6.343,40
Mão de Obra	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 5.868,92	R\$ 5.868,92
8584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,20000000	R\$ 14.514,46	R\$ 2.902,89
8592 TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	0,20000000	R\$ 5.347,69	R\$ 1.069,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9.841,32
VALOR:					R\$ 16.185,02
TOTAL PARA 6 MESES:					R\$ 145.865,18
FRAÇÃO 100%:					R\$ 1.456,65
VALOR BDI (29,95%):					R\$ 436,27
VALOR COM BDI:					R\$ 1.892,92

2.1. 19469 LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)

Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9469 LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 618,12	R\$ 618,12
TOTAL Material:					R\$ 618,12
VALOR:					R\$ 618,12
VALOR BDI (29,95%):					R\$ 185,13
VALOR COM BDI:					R\$ 803,25

2.2. 19477 LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M (MÊS)

Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9477 LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 989,00	R\$ 989,00
TOTAL Material:					R\$ 989,00
VALOR:					R\$ 989,00
VALOR BDI (29,95%):					R\$ 296,21
VALOR COM BDI:					R\$ 1.285,21

2.3. 19478 LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M (MÊS)

Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9478 LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 847,72	R\$ 847,72
TOTAL Material:					R\$ 847,72
VALOR:					R\$ 847,72
VALOR BDI (29,95%):					R\$ 253,89
VALOR COM BDI:					R\$ 1.101,61

3.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 2,6P 0,3MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 35,06	R\$ 35,06
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,62	R\$ 24,62
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,42	R\$ 55,89
11725 PREÇO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UNID)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,31	R\$ 2,30
TOTAL Material:					R\$ 116,87
Mão de Obra	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,10
VALOR:					R\$ 148,87
VALOR BDI (29,95%):					R\$ 44,83
VALOR COM BDI:					R\$ 194,50

4.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 3M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,92000000	R\$ 15,55	R\$ 45,55



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E DRENAGENS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE DRENAGENS EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA
LOCAL:	ITAIPÓCA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAIPÓCA

DATA:	30/10/2023
FONTE:	SEINFRA
VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição:	PRÓPRIA

07
08

Comissão Permanente de Licitação
Fis.: 5327

TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	49,03
de Licitação		
VALOR	R\$	45,55
VALOR BDI (29,95%)	R\$	13,64
VALOR COM BDI	R\$	59,19

4.2. C2011 ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8402 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CHE)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 136,06	R\$ -
8401 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CHP)	SEINFRA	H	0,11111111	R\$ 351,27	R\$ 39,03
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 39,03
VALOR					R\$ 39,03
VALOR BDI (29,95%)					R\$ 11,69
VALOR COM BDI					R\$ 50,72

4.3. C2796 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2,00m (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8727 COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 88,52	R\$ 6,20
8765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 102,55	R\$ 7,69
8769 ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 22,43	R\$ 1,57
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 15,46
VALOR					R\$ 15,46
VALOR BDI (29,95%)					R\$ 4,63
VALOR COM BDI					R\$ 20,09

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 15,54	R\$ 2,02
TOTAL Mão de Obra					R\$ 2,02
VALOR					R\$ 17,48
VALOR BDI (29,95%)					R\$ 5,24
VALOR COM BDI					R\$ 22,72

4.4. C2920 REATERRO CICOMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8708 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 132,82	R\$ 4,65
8726 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 1 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 41,53	R\$ 1,45
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 6,10
VALOR					R\$ 6,10
VALOR BDI (29,95%)					R\$ 1,83
VALOR COM BDI					R\$ 7,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,04950000	R\$ 15,54	R\$ 16,32
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,32
VALOR					R\$ 22,42
VALOR BDI (29,95%)					R\$ 6,71
VALOR COM BDI					R\$ 29,13

4.5. C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 127,72	R\$ 28,39
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 28,39
VALOR					R\$ 28,39
VALOR BDI (29,95%)					R\$ 8,50
VALOR COM BDI					R\$ 36,89

4.6. C0058 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11802 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 65,07	R\$ 74,83
TOTAL Material					R\$ 74,83
VALOR					R\$ 74,83
VALOR BDI (29,95%)					R\$ 22,42
VALOR COM BDI					R\$ 97,25

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2381 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,77	R\$ 103,85
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 15,54	R\$ 108,85
TOTAL Mão de Obra					R\$ 212,70
VALOR					R\$ 212,70
VALOR BDI (29,95%)					R\$ 63,71
VALOR COM BDI					R\$ 276,41

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0005 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL, H2O E AREIA SPEN, TRAÇO 1:2:8	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 531,80	R\$ 159,54
TOTAL Serviço					R\$ 159,54
VALOR					R\$ 159,54
VALOR BDI (29,95%)					R\$ 47,77
VALOR COM BDI					R\$ 207,31



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E DRENAGENS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE DRENAGENS EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA
LOCAL:	ITAIPÓCA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAIPÓCA

DATA:	30/10/2023	BDI:	24,44%				
VERSIÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,2	MES:	47,75%	RESP:	09/2021
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Fls.: 5328

VALOR COM BDI: R\$ 280,89

4.7. C0840 CONCRETO PIVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0582	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,98	R\$ 15,69
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,69
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 66,49	R\$ 58,89
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,56	R\$ 162,17
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 72,79	R\$ 60,85
TOTAL Material:						R\$ 282,61
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVEANTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 93,30
VALOR:						R\$ 391,80
VALOR BDI (29,95%):						R\$ 117,10
VALOR COM BDI:						R\$ 508,10

4.8. 0197 BARROTE DE 2"x2" (M)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,32	R\$ 5,32
TOTAL Material:						R\$ 5,32
VALOR:						R\$ 5,32
VALOR BDI (29,95%):						R\$ 1,59
VALOR COM BDI:						R\$ 6,91

4.9. C1401 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 7,24	R\$ 1,23
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 12,42	R\$ 37,26
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,59	R\$ 2,72
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,67	R\$ 7,14
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	R\$ 9,86	R\$ 28,00
TOTAL Material:						R\$ 76,35
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SEINFRA	H	1,49950000	R\$ 16,77	R\$ 25,15
0498	CARPANTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,31
VALOR:						R\$ 132,66
VALOR BDI (29,95%):						R\$ 39,73
VALOR COM BDI:						R\$ 172,39

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,36	R\$ 10,76
0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,90	R\$ 0,20
TOTAL Material:						R\$ 10,96
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,77	R\$ 1,34
0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,77	R\$ 1,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,00
VALOR:						R\$ 13,96
VALOR BDI (29,95%):						R\$ 4,18
VALOR COM BDI:						R\$ 18,14

4.11. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,36	R\$ 10,76
0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,90	R\$ 0,30
TOTAL Material:						R\$ 11,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E DRENAGENS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE DRENAGENS EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA
LOCAL:	ITAIPÓCA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAIPÓCA

DATA : 30/10/2023

BDI: 29,95%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,42%	47,79%
Composição	PRÓPRIA	36,58%	0,00%

RELA
027.1
63,42%
47,79%
36,58%
0,00%

Fls. 5329

ITAIPÓCA

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09950000	R\$ 16,77	R\$ 1,67
0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,75
VALOR:					R\$ 14,81
VALOR BDI (29,95%):					R\$ 4,44
VALOR COM BDI:					R\$ 19,25

4.12. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,16	R\$ 9,38
0103 ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,90	R\$ 0,20
TOTAL Material:					R\$ 9,58

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07050000	R\$ 16,77	R\$ 1,18
0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,77	R\$ 1,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,63

VALOR:					R\$ 12,21
VALOR BDI (29,95%):					R\$ 3,66
VALOR COM BDI:					R\$ 15,87

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0828 CONCRETO USINADO FCK-25 MPa	SEINFRA	M3	1,02000000	R\$ 304,88	R\$ 310,97
TOTAL Material:					R\$ 310,97

VALOR:					R\$ 310,97
VALOR BDI (29,95%):					R\$ 93,14
VALOR COM BDI:					R\$ 404,11

4.14. C0920 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890 2018)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 225,63	R\$ 225,63
TOTAL Material:					R\$ 225,63

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12450000	R\$ 20,77	R\$ 2,59
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,37

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CIAPREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,57000000	R\$ 360,59	R\$ 205,54
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 363,56	R\$ 14,54
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP= 10mm PIGALÉRIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 57,68	R\$ 64,60
TOTAL Serviço:					R\$ 284,68

VALOR:					R\$ 520,88
VALOR BDI (29,95%):					R\$ 155,94
VALOR COM BDI:					R\$ 676,82

4.15. C0423 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CIAPREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,39700000	R\$ 360,59	R\$ 1.224,92
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP= 10mm PIGALÉRIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,46040000	R\$ 57,68	R\$ 718,74
TOTAL Serviço:					R\$ 1.943,66

VALOR:					R\$ 1.943,66
VALOR BDI (29,95%):					R\$ 582,13
VALOR COM BDI:					R\$ 2.525,79

4.16. C0887 CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890 2018)	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 225,63	R\$ 451,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E DRENAGENS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE DRENAGENS EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA
LOCAL:	ITAÍPOCA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAÍPOCA

DATA: 30/10/2023

BDI	39,95%	DE	REP.
HORA	4,33%	MEB	47,76%
SEINFRA	027.1	COM	DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA		

10
8

DEFERIDO
Ela. 5330
ITAÍPOCA

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
Q543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,74

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CIAGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,14100000	R\$ 360,59	R\$ 411,43
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 363,56	R\$ 29,09
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/ GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 57,68	R\$ 64,60
TOTAL Serviço:					R\$ 505,12
VALOR:					R\$ 977,13
VALOR BDI (29,95%):					R\$ 292,85
VALOR COM BDI:					R\$ 1.269,78

4.17. C0919 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q187 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 192,57	R\$ 192,57
TOTAL Materiais:					R\$ 192,57

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
Q543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,55	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,30

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CIAGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	R\$ 360,59	R\$ 139,19
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 363,56	R\$ 10,91
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/ GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 57,68	R\$ 51,91
TOTAL Serviço:					R\$ 202,01
VALOR:					R\$ 402,88
VALOR BDI (29,95%):					R\$ 120,66
VALOR COM BDI:					R\$ 523,54

4.18. C04234 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CIAGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	R\$ 360,59	R\$ 944,74
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/ GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12030000	R\$ 57,68	R\$ 526,07
TOTAL Serviço:					R\$ 1.470,81
VALOR:					R\$ 1.470,81
VALOR BDI (29,95%):					R\$ 440,51
VALOR COM BDI:					R\$ 1.911,32

4.19. C0888 CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00m) (M)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CIAGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,17000000	R\$ 360,59	R\$ 782,48
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	4,51000000	R\$ 13,92	R\$ 62,77
C0218 ARMADURA CA-80 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,14400000	R\$ 12,54	R\$ 14,34
C3270 CONCRETO P/ VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,23800000	R\$ 353,84	R\$ 84,21
C3351 ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 57,53	R\$ 57,53
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/ GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	5,94030000	R\$ 57,68	R\$ 342,65
TOTAL Serviço:					R\$ 1.343,98
VALOR:					R\$ 1.343,98
VALOR BDI (29,95%):					R\$ 402,52
VALOR COM BDI:					R\$ 1.746,50

4.20. C0890 CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.50 X 1.50m) (M)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CIAGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,46000000	R\$ 360,59	R\$ 1.247,64



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E DRENAGENS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE DRENAGENS EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA
LOCAL:	ITAIPÓCA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAIPÓCA

DATA:	30/10/2023
ORÇ. Nº:	00000000
VERBA:	100%
SEINFRA:	SET 1 COM DESIGNAÇÃO PRÓPRIA
Composição:	PRÓPRIA
IMP.:	0,00%
MOS:	47,76%
MS:	0,00%
MSU:	0,00%
MSV:	0,00%
VALOR TOTAL:	R\$ 5332

TOTAL Equipamento Correlacionado de Licitação R\$ 1520

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041988	TUBO DE REVESTIMENTO EM AÇO CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUELAVEL E SEGMENTADO PARA PERFUBAÇÃO DIAMETRO 16"/(400 MM)	SINAPI	M	0,00320000	R\$ 6.922,36	R\$ 1,38
TOTAL Material:						R\$ 1,38
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47800000	R\$ 18,62	R\$ 27,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 18,62	R\$ 1,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,42
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95563	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,53 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), FCK 20 MPa, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA	SINAPI	M3	0,30100000	R\$ 808,68	R\$ 243,41
102969	COMPRESSOR DE AR, VAZÃO DE 13 PCM, RESERVATÓRIO 100 L, PRESSÃO DE TRABALHO ENTRE 8,8 E 7 BAR, POTÊNCIA 1 HP, TENSÃO 110/220 V - MATERIAS NA OPERAÇÃO	SINAPI	H	0,46200000	R\$ 1,22	R\$ 0,56
96301	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 2500 KGM, POTÊNCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF 368037	SINAPI	H	0,24000000	R\$ 40,92	R\$ 9,82
95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDações PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	SINAPI	H	0,46200000	R\$ 131,18	R\$ 60,54
90509	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF 362037	SINAPI	M	0,00800000	R\$ 21,62	R\$ 0,17
TOTAL Serviço:						R\$ 318,50
VALOR:						R\$ 3.812,82
VALOR BDI (29,95%):						R\$ 1.052,03
VALOR COM BDI:						R\$ 4.864,85

4.25. C4327 GRELHA DE FERRO FUNDIDO (900 x 500 x 70 mm) (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8200	GRELHA DE Fe/Fe (900 x 500 x 70) mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 496,44	R\$ 496,44
TOTAL Material:						R\$ 496,44
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,11
VALOR:						R\$ 499,55
VALOR BDI (29,95%):						R\$ 149,62
VALOR COM BDI:						R\$ 649,17

4.26. C2733 DRENAGEM COM TUBO DE CONCRETO POROSO, D=30cm (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0454	TUBO CONCRETO SIMPLES POROSO D=30cm	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 27,71	R\$ 29,09
TOTAL Material:						R\$ 29,09
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,64000000	R\$ 20,77	R\$ 13,29
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64000000	R\$ 15,55	R\$ 9,95
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,24
VALOR:						R\$ 52,33
VALOR BDI (29,95%):						R\$ 15,67
VALOR COM BDI:						R\$ 68,00

4.27. C4840 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (100x100x80cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (6x19x19)cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3,85000000	R\$ 58,92	R\$ 215,07
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,80000000	R\$ 6,09	R\$ 23,13
C1809	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 519,64	R\$ 41,57
C3057	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	3,80000000	R\$ 40,95	R\$ 155,60
TOTAL Serviço:						R\$ 435,37
VALOR:						R\$ 435,37
VALOR BDI (29,95%):						R\$ 130,38
VALOR COM BDI:						R\$ 565,75

NABLA CONSTRUÇÕES LTDA
JOSÉ CIDRÃO FILHO
CPF: 107.613.303-72
SÓCIO - ADMINISTRADOR



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E DRENAGENS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA : 30/10/2023		BDI : 29,94%		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE DRENAGENS EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ITAÍPOCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAÍPOCA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 189.292,00	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
			R\$ 21.030,34	R\$ 21.030,34	R\$ 21.030,34	R\$ 21.030,34	R\$ 21.030,34
2	INSTALAÇÕES DA OBRA	R\$ 28.710,63	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
			R\$ 3.189,75	R\$ 3.189,75	R\$ 3.189,75	R\$ 3.189,75	R\$ 3.189,75
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.334,00	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
			R\$ 259,31	R\$ 259,31	R\$ 259,31	R\$ 259,31	R\$ 259,31
4	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 6.876.028,91	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
			R\$ 763.926,81	R\$ 763.926,81	R\$ 763.926,81	R\$ 763.926,81	R\$ 763.926,81
		R\$ 7.096.365,54	R\$ 788.406,21	R\$ 788.406,21	R\$ 788.406,21	R\$ 788.406,21	R\$ 788.406,21
			R\$ 788.406,21	R\$ 1.576.812,42	R\$ 2.365.218,63	R\$ 3.153.624,85	R\$ 3.942.031,06

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 189.292,00	11,11%	11,11%	11,11%	11,12%	100,00%
			R\$ 21.030,34	R\$ 21.030,34	R\$ 21.030,34	R\$ 21.049,27	R\$ 189.292,00
2	INSTALAÇÕES DA OBRA	R\$ 28.710,63	11,11%	11,11%	11,11%	11,12%	100,00%
			R\$ 3.189,75	R\$ 3.189,75	R\$ 3.189,75	R\$ 3.192,62	R\$ 28.710,63
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.334,00	11,11%	11,11%	11,11%	11,12%	100,00%
			R\$ 259,31	R\$ 259,31	R\$ 259,31	R\$ 259,54	R\$ 2.334,00
4	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 6.876.028,91	11,11%	11,11%	11,11%	11,12%	100,00%
			R\$ 763.926,81	R\$ 763.926,81	R\$ 763.926,81	R\$ 764.614,41	R\$ 6.876.028,91
		R\$ 7.096.365,54	R\$ 788.406,21	R\$ 788.406,21	R\$ 788.406,21	R\$ 789.115,85	R\$ 7.096.365,54
			R\$ 4.720.437,27	R\$ 5.518.843,48	R\$ 6.307.249,69	R\$ 7.096.365,54	

NABLA CONSTRUÇÕES LTDA
JOSÉ CIDRÃO FILHO
CREA: 4943-D/CE
RESP. TÉCNICO





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E DRENAGENS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA:	30/10/2023	BDI	14,81%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE DRENAGENS EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	FORTE:	VERSÃO	HORA:	MES:	VALOR:
LOCAL:	ITAÍPOCA - CE	SEMPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,33%	47,76%	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAÍPOCA	Compartilha	PRÓPRIA		0,00%	

14
14
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
Fis.: 5334
Comissão Permanente de Licitação

DEMONSTRATIVO DA TAXA DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
I PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO DIRETO		
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - AC	3,43%
II PARCELAS INCIDENTES SOBRE DESPESAS FINANCEIRAS		
2	DESPESAS FINANCEIRAS	
2.1	DESPESAS FINANCEIRAS - DF	0,94%
III PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO		
3.1	RISCO - R	1,36%
3.2	LUCRO - L	8,83%
3.3	TRIBUTOS - I	11,16%
3.4	ISSQN	3,00%
3.5	PIS	0,65%
3.6	COFINS	3,00%
3.7	CPRB	4,50%
4	SEGURO E GARANTIA - SG	0,32%

B.D.I. ADOTADO = 29,95%

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

DEMONSTRATIVO DA TAXA DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
I PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO DIRETO		
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - AC	3,43%
II PARCELAS INCIDENTES SOBRE DESPESAS FINANCEIRAS		
2	DESPESAS FINANCEIRAS	
2.1	DESPESAS FINANCEIRAS - DF	0,94%
III PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO		
3.1	RISCO - R	1,36%
3.2	LUCRO - L	8,83%
3.3	TRIBUTOS - I	6,66%
3.4	ISSQN	3,00%
3.5	PIS	0,65%
3.6	COFINS	3,00%
3.7	CPRB	0,00%
4	SEGURO E GARANTIA - SG	0,32%

B.D.I. ADOTADO = 23,68%

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

NABLA CONSTRUÇÕES LTDA
JOSE CIDRÃO FILHO
CPF: 107.613.303-72
SÓCIO - ADMINISTRADOR



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E DRENAGENS NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA	DATA:	30/10/2023	BDI:	90,04%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE DRENAGENS EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MSE	REF.
LOCAL:	ITAIPUOCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,02%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAIPUOCA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA
PREZADO
Fls.: 5335
Comissão Permanente

15
8

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	RENTISTA %
A GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80
B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38
D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12
A + B + C + D =		83,85	47,76


NABLA CONSTRUÇÕES LTDA
JOSÉ CIDRÃO FILHO
CPF: 107.613.303-72
SÓCIO - ADMINISTRADOR





Fortaleza, 30 de outubro de 2023.



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
ITAIPOCA - CE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.06/CP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E DRENAGENS NO MUNICÍPIO DE
ITAIPOCA/CE

FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

Dados pessoais do representante ou procurador da futura contratada, indicado para assinatura do contrato:

NOME JOSE CIDRÃO FILHO

NACIONALIDADE: BRASILEIRO

ESTADO CIVIL: CASADO

PROFISSAO: ENGENHEIRO CIVIL

RG: 577224 - SSP - CE

CPF: 107.613.303-72

DOMICILIO: RUA JOAQUIM NABUCO, 2485 – DIONÍSIO TORRES - 60.125-121

CIDADE: FORTALEZA

UF: CEARÁ

TEL: (85) 98899-1410

NABLA CONSTRUÇÕES LTDA
JOSE CIDRÃO FILHO
CPF: 107.613.303-72
SÓCIO - ADMINISTRADOR

Nabla Construções Ltda – Rua Coronel Salviano Lopes, 37 – Papicu – CEP 60.175-015 – Fortaleza – CE
Fone: (85) 2130-4126 – CNPJ: 06.866.305/0001-67 – CGF: 06.842.483-3
Email: nabla@nablaconstrucoes.com.br / www.nablaconstrucoes.com.br