

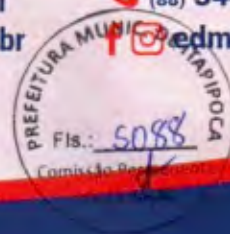


Rua Edmilson Correia de Vasconcelos, nº 11
Centro • CEP: 63.800-000 - Quixeramobim-CE

www.edmilconstrucoes.com.br
edmil@edmilconstrucoes.com.br

(88) 3441-1297

[edmil.official](#)



PROPOSTAS COMERCIAIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.06/CP

EDMIL CONSTRUÇÕES S/A



CARTA PROPOSTA

Quixeramobim-Ce, 30 de Setembro de 2023.

À
Prefeitura Municipal de Itapipoca
Comissão Permanente de Licitação

Ref.: **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.06/CP**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA Nº 23.23.06/CP** cujo o objeto é a **CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E DRENAGENS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCAICE- MAPP Nº, conforme ANEXO 1 - PROJETO BÁSICO**, partes integrantes do Edital, independente de transcrição, em Regime de Empreitada por Preço Global., conforme projeto básico, pelo preço global de **R\$ R\$ 7.015.796,12 (SETE MILHÕES E QUINZE MIL, SETECENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E DOZE CENTAVOS)**, com prazo de vigência do contrato de 12 (doze) meses, conforme edital.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Henrique Jorge Nogueira Pimentel, Carteira de Identidade nº. 200602102500, expedida em 05/04/2006, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº 260.456.563-34, como representante legal dessa empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta)** dias corridos, a contar da data da abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Parágrafos Único da Lei 8.666/93 e alterações.

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

Razão Social: EDMIL Construções S/A

CNPJ: 03.382.356/0001-25

Insc. Mun.: 30316

Endereço: Rua Edmilson Correia de Vasconcelos, nº 11

Tel.: (88) 3441 1297


e-mail: edmil@edmilconstrucoes.com.br

Banco: Bradesco

Agência: 0722

Conta Corrente: 9609-1

Atenciosamente,



EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
Henrique Jorge Nogueira Pimentel
Diretor Administrativo
CPF: 260.456.563-34

Edmil Construções S/A



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 195, ANTIGO HOTEL MUNICIPAL, SÃO SEBASTIÃO - ITAÍPOCA/CE
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.06/CP



Rua Edmilson Correia de Vasconcelos, s/nº - Centro - CEP: 63.800-000 - Itaipoca/CE
 www.edmilconstrucoes.com.br
 edmil@edmilconstrucoes.com.br

Constitui objeto desta licitação do TIPO MENOR PREÇO GLOBAL a CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E DRENAGENS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE - MAPP Nº, conforme ANEXO 1 - PROJETO BÁSICO, partes integrantes do OBJETO: Edital, independente de transcrição, em Regime de Empreitada por Preço Global.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA - PROPOSTA DE PREÇOS

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									R\$ 186.613,60
1.1	C PROP 01	Composições Próprias	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UND	100,00	R\$ 1.436,04	29,95	R\$ 1.866,14	R\$ 186.613,60
INSTALAÇÕES DA OBRA									R\$ 28.419,03
2.1	IS469	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 5,00M X 2,35M	MÊS	9,00	R\$ 611,84	29,95	R\$ 795,09	R\$ 7.155,81
2.2	IS477	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	MÊS	9,00	R\$ 978,96	29,95	R\$ 1.272,16	R\$ 11.449,44
2.3	IS478	SEINFRA	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-ACUSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	MÊS	9,00	R\$ 839,11	29,95	R\$ 1.090,42	R\$ 9.813,78
SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 2.302,58
3.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 147,66	29,95	R\$ 191,88	R\$ 2.302,58
DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS									R\$ 6.796.460,93
4.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	11.264,24	R\$ 44,42	29,95	R\$ 57,72	R\$ 650.171,93
	C5011	SEINFRA	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG	M3	1.801,08	R\$ 38,78	29,95	R\$ 50,39	R\$ 90.756,26
4.3	C2796	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	2.892,14	R\$ 17,30	29,95	R\$ 22,48	R\$ 65.015,40
4.4	C2920	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	209,12	R\$ 21,97	29,95	R\$ 28,55	R\$ 5.970,38
4.5	C2530	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	13.947,26	R\$ 28,16	29,95	R\$ 36,39	R\$ 510.330,39
4.6	C0658	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	128,00	R\$ 439,38	29,95	R\$ 570,97	R\$ 73.084,16
4.7	C0840	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,13	R\$ 386,82	29,95	R\$ 502,67	R\$ 5.092,05
4.8	I0197	SEINFRA	BARROTE DE 2"x2"	M	190,00	R\$ 5,27	29,95	R\$ 6,85	R\$ 1.301,50
4.9	C1401	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PISUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	456,27	R\$ 130,47	29,95	R\$ 169,55	R\$ 77.360,58
4.10	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1.811,16	R\$ 13,77	29,95	R\$ 17,89	R\$ 32.401,65
4.11	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	8.517,67	R\$ 14,60	29,95	R\$ 18,97	R\$ 161.580,15
4.12	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	6.197,30	R\$ 12,04	29,95	R\$ 15,65	R\$ 96.987,73
4.13	C0850	SEINFRA	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	M3	165,93	R\$ 307,82	29,95	R\$ 400,01	R\$ 66.371,66
4.14	C0920	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	M	120,72	R\$ 515,55	29,95	R\$ 669,96	R\$ 80.877,57
4.15	C0423	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	UN	2,00	R\$ 1.925,33	29,95	R\$ 2.501,97	R\$ 5.003,94
4.16	C0887	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	73,92	R\$ 967,51	29,95	R\$ 1.257,28	R\$ 92.938,14
4.17	C0919	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	188,70	R\$ 398,87	29,95	R\$ 518,33	R\$ 97.808,87
4.18	C0424	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	3,00	R\$ 1.456,97	29,95	R\$ 1.893,33	R\$ 5.679,99
4.19	C0888	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1,00 X 1,00m)	M	420,25	R\$ 1.331,52	29,95	R\$ 1.730,31	R\$ 727.182,78
4.20	C0890	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1,50 X 1,50m)	M	301,76	R\$ 2.186,54	29,95	R\$ 2.841,41	R\$ 857.423,88
4.21	C0410	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1,50 X 1,50m)	UN	2,00	R\$ 2.960,43	29,95	R\$ 3.847,08	R\$ 7.694,16
4.22	C0892	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2,00 X 1,50m)	M	106,75	R\$ 2.597,76	29,95	R\$ 3.375,79	R\$ 360.365,58
4.23	C0895	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2,50 X 1,50m)	M	692,00	R\$ 2.917,07	29,95	R\$ 3.790,73	R\$ 2.623.185,16
4.24	INS-25505499	Composições Próprias	BUEIRO SIMPLES EM TUBO DE AÇO CORRUGADO D=1,00M, REVESTIMENTO EM EPÓXI, TRAVESSIA SOB FERROVIA ATRAVÉS DE MÉTODO NÃO DESTRUTIVO	M	16,92	R\$ 3.429,77	29,95	R\$ 4.456,99	R\$ 75.412,27
	C4327	SEINFRA	GRELHA DE FERRO FUNDIDO (300 x 500 x 70 mm)	UN	16,01	R\$ 494,43	29,95	R\$ 642,51	R\$ 10.289,69
	C2733	SEINFRA	DRENAGEM COM TUBO DE CONCRETO POROSO, D= 30cm	M	146,40	R\$ 51,46	29,95	R\$ 66,87	R\$ 9.789,77
4.27	C4840	SEINFRA	CADXA EM ALVENARIA TUJOLO FURADO, ESP. = 10cm (100x100x80cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	15,01	R\$ 430,91	29,95	R\$ 559,97	R\$ 8.405,29

Valor por extenso: SETE MILHÕES E QUINZE MIL, SETECENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E DOZE CENTAVOS **VALOR TOTAL: R\$ 7.015.796,12**

QUIXERAMOBIM, 30 DE SETEMBRO DE 2023.

Edmil

EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
 Raimundo Nonato Cordeiro Moreira
 Engº Civil - CREA-CE: 13.197-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 195, ANTIGO HOTEL MUNICIPAL, SÃO SEBASTIÃO - ITAIPÓICA/CE
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.00/CP



Rua Edmilson Correia de Vasconcelos, nº11
 Centro - CEP: 63.800-000 - Quixadá/CE
 www.edmilconstrucoes.com.br
 edmil@edmilconstrucoes.com.br
 (85) 3441-1287
 edmil.oficial

Consta objeto desta licitação do TIPO MENOR PREÇO GLOBAL a CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E DRENAGENS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓICA - MAPP Nº, conforme ANEXO 1 - PROJETO BÁSICO, partes integrantes do Edital.
 OBJETO: independente de transcrição, em Regime de Empreitada por Preço Global.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POR SERVIÇOS INDIVIDUAIS - PROPOSTA DE PREÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	RS UNITÁRIO SEM B.D.I.	RS UNITÁRIO COM B.D.I.	CUSTO (RS)
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1	C PROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,89%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00000	RS 1.436,04	RS 1.866,14	186.613,50
				SUB TOTAL	SUB TOTAL		186.613,50
2 INSTALAÇÕES DA OBRA							
2.1	19469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	9,00000	RS 611,84	RS 795,06	7.155,81
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	9,00000	RS 976,96	RS 1.272,16	11.440,44
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 TERMOACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	MÊS	9,00000	RS 826,11	RS 1.090,42	9.813,78
				SUB TOTAL			28.410,03
3 SERVIÇOS PRELIMINARES							
3.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00000	RS 147,55	RS 191,86	2.302,56
				SUB TOTAL			2.302,56
4.0 DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM BOCA DE LOBO 1,50M x 1,50M x 1,50M NO BARRIO SALGADINHO (DETALHE EM PROJETO)							
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							
4.0.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2061,20000	RS 44,42	RS 57,72	120.704,06
4.0.2	C5011	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG	M3	418,24000	RS 38,78	RS 50,39	21.075,11
4.0.3	C2520	REATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VILA	M3	205,12000	RS 21,97	RS 28,55	5.970,36
4.0.4	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	1882,08000	RS 28,16	RS 36,59	68.065,31
DRENAGEM BOCA DE LOBO 1,50M x 1,50M x 1,50M							
4.0.5	C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇÃO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	36,00000	RS 439,38	RS 570,97	20.554,92
4.0.6	C0840	CONCRETO PAVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,30000	RS 386,82	RS 502,67	1.669,02
4.0.7	10197	BARROTE DE 2"x2"	M	30,00000	RS 5,27	RS 6,85	205,50
4.0.8	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/ SUPERESTRUTURA - UTL. 2 X	M2	90,00000	RS 130,47	RS 169,55	15.259,50
4.0.9	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	483,95000	RS 13,77	RS 17,89	8.536,77
4.0.10	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	296,37225	RS 12,04	RS 15,85	4.638,23
4.0.11	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	M3	7,93500	RS 307,82	RS 400,91	3.174,98
CORPO DE BUEIRO							
4.0.12	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	M	126,72000	RS 515,55	RS 669,96	86.877,57
4.0.13	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	73,93000	RS 967,51	RS 1.257,28	92.938,14
4.0.14	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	36,78000	RS 368,87	RS 478,33	20.059,37
4.0.15	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	1,00000	RS 1.456,97	RS 1.893,33	1.893,33
4.0.16	C0898	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1,00 X 1,50m)	M	107,00000	RS 1.331,52	RS 1.736,31	185.143,17
4.0.17	C0992	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2,00 X 1,50m)	M	106,75000	RS 2.587,76	RS 3.375,79	360.365,58
				SUB TOTAL			1.012.280,94
4.1 DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS HILDEBERTO BARROSO BARRIO CENTRO (DETALHE EM PROJETO)							
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							
4.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	203,04000	RS 44,42	RS 57,72	11.719,47
4.1.2	C5011	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG	M3	40,60800	RS 38,78	RS 50,39	2.046,24
4.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	203,04000	RS 28,16	RS 36,59	7.429,23
CORPO DE BUEIRO 190CM							
4.1.4	C0898	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1,50 X 1,50m)	M	50,78000	RS 2.186,54	RS 2.841,41	144.229,97
4.1.5	C0410	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1,50 X 1,50m)	M	2,00000	RS 2.969,43	RS 3.847,08	7.694,16
				SUB TOTAL			173.118,07
4.2 DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS BARRIO VIOLETE (DETALHE EM PROJETO)							
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4152,00000	RS 44,42	RS 57,72	239.053,44
4.2.2	C5011	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG	M3	1246,80000	RS 38,78	RS 50,39	62.765,76
4.2.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	4152,00000	RS 28,16	RS 36,59	151.921,88
BOCA DE LOBO 1,50M x 1,50M x 1,50M							
4.2.4	C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇÃO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	50,40000	RS 439,38	RS 570,97	28.776,80
4.2.5	C0840	CONCRETO PAVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,72500	RS 386,82	RS 502,67	2.375,12
4.2.6	10197	BARROTE DE 2"x2"	M	42,00000	RS 5,27	RS 6,85	287,70
4.2.7	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/ SUPERESTRUTURA - UTL. 2 X	M2	126,00000	RS 130,47	RS 169,55	21.363,30
4.2.8	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	922,64700	RS 13,77	RS 17,89	16.485,42
4.2.9	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	583,22820	RS 12,04	RS 15,85	8.658,02
4.2.10	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	M3	14,81200	RS 307,82	RS 400,91	5.924,95
CORPO DE BUEIRO 190CM							

Edmil
 EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
 Raimundo Manoel Cordero Moreira
 Engº Civil - CREA-CE: 13.197-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 185, ANTIGO HOTEL MUNICIPAL, SÃO SEBASTIÃO - ITAIPÓICA/CE
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23/0MCP



Rua Edmilson Correia de Vasconcelos, 2311
 Centro - CEP: 63.800-000 - Quixeramobim-CE
 www.edmilconstrucoes.com.br
 edmil@edmilconstrucoes.com.br
 (85) 3441-1297
 edmil.official

Consta objeto desta licitação do TIPO MENOR PREÇO GLOBAL a CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E DRENAGENS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓICA - MAPP Nº, conforme ANEXO 1 - PROJETO BÁSICO, partes integrantes do Edital.
 OBJETO: independente de transcrição, em Regime de Empreitada por Preço Global.

PLANILHA ORÇAMENTARIA POR SERVIÇOS INDIVIDUAIS - PROPOSTA DE PREÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	RS UNITARIO SEM B.D.I.	RS UNITARIO COM B.D.I.	CUSTO (RS)
4.2.11	C0895	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2,50 X 1,50m)	M	692,00000	R\$ 2.917,07	R\$ 3.790,73	2.623.185,16
					SUB TOTAL		3.181.407,48
4.3	DRENAGEM BAIRRO NOVO HORIZONTE (BURACO DA GRA)						
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							
4.3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2409,00000	R\$ 44,42	R\$ 57,72	139.047,48
4.3.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	2409,00000	R\$ 28,16	R\$ 36,59	86.145,31
TAMPAS DE CONCRETO ARMADO PARA GALERIA DE DRENAGEM							
4.3.3	C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	20,00000	R\$ 439,38	R\$ 570,97	11.419,40
4.3.4	10197	BARROTE DE 2"x2"	M	100,00000	R\$ 5,27	R\$ 6,85	885,00
4.3.5	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PISUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	186,27000	R\$ 130,47	R\$ 169,55	31.582,08
4.3.6	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	8517,86750	R\$ 14,80	R\$ 18,97	161.580,15
4.3.7	C0217	ARMADURA CA-80 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	5110,80050	R\$ 12,04	R\$ 15,85	79.980,90
4.3.8	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	M3	136,83000	R\$ 307,82	R\$ 400,01	54.733,37
CORPO DE BUEIRO INCM							
4.3.9	C0619	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	150,00000	R\$ 398,87	R\$ 518,33	77.745,50
					SUB TOTAL		644.822,19
4.4	DRENAGEM BAIRRO ESTACAO (BUEIRO METODO NÃO DESTRUTIVO)						
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							
4.4.1	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	2409,00000	R\$ 17,30	R\$ 22,48	54.154,32
4.4.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	2409,00000	R\$ 28,16	R\$ 36,59	86.145,31
CORPO DE BUEIRO INCM							
4.4.3	INS-25005469	BUEIRO SIMPLES EM TUBO DE AÇO CORRUGADO D=1,00M, REVESTIMENTO EM EPÓXI, TRAVESSIA SOB FERROVIA ATRAVÉS DE MÉTODO NÃO DESTRUTIVO	M	18,50000	R\$ 3.429,77	R\$ 4.456,99	75.412,27
4.4.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M2	2,00000	R\$ 1.456,97	R\$ 1.893,33	3.786,66
4.4.5	C0890	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1,50 X 1,50m)	M3	71,00000	R\$ 2.186,54	R\$ 2.841,41	201.740,11
					SUB TOTAL		423.238,67
4.5	DRENAGEM BAIRRO FAZENDEINHA (CRECHE)						
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							
4.5.1	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	483,14400	R\$ 17,30	R\$ 22,48	10.861,08
4.5.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	483,14400	R\$ 28,16	R\$ 36,59	17.578,24
4.5.3	C5011	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG	M3	66,82800	R\$ 38,78	R\$ 50,36	4.869,13
CORPO DE BUEIRO							
4.5.4	C0898	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1,00 X 1,00m)	M	313,25000	R\$ 1.331,52	R\$ 1.730,31	542.019,61
4.5.5	C4327	GRELHA DE FERRO FUNDIDO (900 x 500 x 70 mm)	UN	18,01483	R\$ 404,43	R\$ 542,51	10.289,89
4.5.6	C2733	DRENAGEM COM TUBO DE CONCRETO POROSO, D= 30cm	M	148,40000	R\$ 51,46	R\$ 66,97	9.789,77
4.5.7	C4840	CAIXA EM ALVENARIA TUBO FURADO, ESP. = 10cm (100x100x80cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	15,01025	R\$ 438,91	R\$ 559,97	8.405,29
4.5.8	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	UN	2,00000	R\$ 1.625,33	R\$ 2.501,97	5.003,94
					SUB TOTAL		608.916,73
4.6	DRENAGEM BAIRRO CENTRO						
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							
4.6.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2409,00000	R\$ 44,42	R\$ 57,72	139.047,48
4.6.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	2409,00000	R\$ 28,16	R\$ 36,59	86.145,31
TAMPAS DE CONCRETO ARMADO PARA GALERIA DE DRENAGEM							
4.6.3	C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	21,80000	R\$ 439,38	R\$ 570,97	12.332,95
4.6.4	C0840	CONCRETO PVBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,02500	R\$ 386,82	R\$ 502,67	1.017,91
4.6.5	10197	BARROTE DE 2"x2"	M	18,00000	R\$ 5,27	R\$ 6,85	123,30
4.6.6	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PISUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	54,00000	R\$ 130,47	R\$ 169,55	9.155,70
4.6.7	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	385,16300	R\$ 13,77	R\$ 17,89	7.069,47
4.6.8	C0217	ARMADURA CA-80 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	237,05780	R\$ 12,04	R\$ 15,85	3.710,58
4.6.9	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	M3	6,34800	R\$ 307,82	R\$ 400,01	2.539,26
CORPO DE BUEIRO INCM							
4.6.10	C0890	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1,50 X 1,50m)	M	180,00000	R\$ 2.186,54	R\$ 2.841,41	511.453,80
					SUB TOTAL		774.595,76
					TOTAL:		RS 7.015.796,12

Valor por extenso:

SETE MILHÕES E QUINZE MIL, SETECENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E DOZE CENTAVOS

QUIXERAMOBIM, 30 DE SETEMBRO DE 2023.

Edmil
 EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
 Ramundo Nonato Cardoso Moreira
 Engº Civil - CREA/CE: 13.197-D

Objeto desta licitação do TIPO MENOR PREÇO GLOBAL a CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E DRENAGENS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE - MAPP Nº, conforme ANEXO 1 - PROJETO BÁSICO, partes integrantes do Edital, independente de transcrição, em Regime de Empreitada por Preço Global

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (DESEMBOLSO) - BÁSICO

ITEM	SERVIÇOS	%(OBRA)	TOTAL COM BDI	%	30 DIAS	%	% ac	60 DIAS	%	% ac	90 DIAS	%	% ac	120 DIAS	%	% ac	150 DIAS	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,68%	196.613,60	9,09%	16.963,18	9,09%	18,18%	16.963,18	9,09%	27,27%	16.963,18	9,09%	36,36%	16.963,18	9,09%	45,45%	16.963,18	
2	INSTALAÇÕES DA OBRA	0,41%	28.419,03	9,09%	2.583,29	9,09%	18,18%	2.583,29	9,09%	27,27%	2.583,29	9,09%	36,36%	2.583,29	9,09%	45,45%	2.583,29	
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,03%	2.302,56	9,09%	209,30	9,09%	18,18%	209,30	9,09%	27,27%	209,30	9,09%	36,36%	209,30	9,09%	45,45%	209,30	
4	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	96,90%	6.798.460,93	9,09%	617.980,10	9,09%	18,18%	617.980,10	9,09%	27,27%	617.980,10	9,09%	36,36%	617.980,10	9,09%	45,45%	617.980,10	
TOTAL POR PARCELA		100,00%	7.015.796,12	9,09%	637.735,87	18,18%	22,22%	637.735,87	27,27%	33,33%	637.735,87	36,36%	44,44%	637.735,87	45,45%	55,58%	637.735,87	
TOTAL ACUMULADO					637.735,87			1.275.471,73			1.913.207,60			2.550.943,47			3.188.679,34	
									%	% ac	180 DIAS	%	% ac	210 DIAS	%	% ac	240 DIAS	
									9,09%	54,54%	16.963,18	9,09%	63,63%	16.963,18	9,09%	72,72%	16.963,18	
									9,09%	54,54%	2.583,29	9,09%	63,63%	2.583,29	9,09%	72,72%	2.583,29	
									9,09%	54,54%	209,30	9,09%	63,63%	209,30	9,09%	72,72%	209,30	
									9,09%	54,54%	617.980,10	9,09%	63,63%	617.980,10	9,09%	72,72%	617.980,10	
									54,54%	86,67%	637.735,87	63,63%	77,78%	637.735,87	72,72%	88,89%	637.735,87	
											3.826.415,20			4.464.151,97			5.101.886,94	
														%	% ac	300 DIAS	%	% ac
									9,09%	90,90%	16.963,18	9,10%	100,00%	16.963,18	9,10%	100,00%	16.963,18	
									9,09%	90,90%	2.583,29	9,10%	100,00%	2.583,29	9,10%	100,00%	2.583,29	
									9,09%	90,90%	209,30	9,10%	100,00%	209,30	9,10%	100,00%	209,30	
									9,09%	90,90%	617.980,10	9,10%	100,00%	617.980,10	9,10%	100,00%	617.980,10	
									90,90%	90,90%	637.735,87	100,00%	100,00%	637.735,87	100,00%	100,00%	637.735,87	
											6.377.358,67			6.377.358,67			7.015.796,12	

Edmil



A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 AV. ANASTÁCIO BRAGA, Nº 195, ANTIGO HOTEL MUNICIPAL, SÃO SEBASTIÃO - ITAIPÓCA/CE
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.06/CP



Rua Edmilson Correia de Vasconcelos, nº11
 Centro - CEP: 83.800-000 - Quixeramobim-CE
 www.edmilconstrucoes.com.br (88) 3441-1297
 edmil@edmilconstrucoes.com.br edmil.official

Objeto: Constitui objeto desta licitação do TIPO MENOR PREÇO GLOBAL a CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E DRENAGENS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE - MAPF Nº, conforme ANEXO 1 - PROJETO BÁSICO, partes integrantes do Edital, independente de transcrição, em Regime de Empreitada por Preço Global.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. C.PROP 01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (UND)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	HxMÉS	1,00000000	R\$ 5.751,54	R\$ 5.751,54
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	HxMÉS	0,20000000	R\$ 14.224,17	R\$ 2.844,83
18592	TOPOGRAFO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	HxMÉS	0,20000000	R\$ 5.240,74	R\$ 1.048,15
18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÉS	UNxMÉS	0,60000000	R\$ 5.684,00	R\$ 3.410,40
TOTAL Simples:						R\$ 13.054,92
Total para 11 meses:						R\$ 143.604,15
FRAÇÃO DE 100%:						R\$ 1.436,04
VALOR BDI (29.95%):						R\$ 430,09
VALOR COM BDI:						R\$ 1.866,14

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÉS	1,00000000	R\$ 611,8400	R\$ 611,8400
TOTAL Material:						R\$ 611,8400
VALOR:						R\$ 611,84
VALOR BDI (29.95%):						R\$ 183,25
VALOR COM BDI:						R\$ 795,09

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19477	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÉS	1,00000000	R\$ 978,9600	R\$ 978,9600
TOTAL Material:						R\$ 978,9600
VALOR:						R\$ 978,96
VALOR BDI (29.95%):						R\$ 293,20
VALOR COM BDI:						R\$ 1.272,16

2.3. 19478 LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS,

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SEINFRA	MÉS	1,00000000	R\$ 839,1100	R\$ 839,1100
TOTAL Material:						R\$ 839,1100
VALOR:						R\$ 839,11
VALOR BDI (29.95%):						R\$ 251,31
VALOR COM BDI:						R\$ 1.090,42

3.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,7000	R\$ 35,3940
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,3700	R\$ 24,3700
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,2900	R\$ 55,3050
11725	PREGO 15X15 (1. 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,1500	R\$ 2,2725
TOTAL Material:						R\$ 117,3415
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,1600	R\$ 30,3200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,3200

EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
 Raimundo Nonato Cordeiro Moreira
 Engº Civil - CREA-CE 13.197-D



VALOR de Licitação	R\$ 147,88
VALOR BDI (29.95%)	R\$ 44,22
VALOR COM BDI:	R\$ 191,88

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 15,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,4188
VALOR:					R\$ 44,42
VALOR BDI (29.95%):					R\$ 13,30
VALOR COM BDI:					R\$ 57,72

4.2. C5011 ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19402	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 135,2600
19401	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CHP)	SEINFRA	H	0,11111111	R\$ 348,9900
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 38,7767
VALOR:					R\$ 38,78
VALOR BDI (29.95%):					R\$ 11,81
VALOR COM BDI:					R\$ 50,39

4.3. C2798 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A. CAT. PROF. ATÉ 2,00m (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 87,7600
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 101,7100
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 22,2200
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,3269

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 15,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,9708
VALOR:					R\$ 17,30
VALOR BDI (29.95%):					R\$ 5,18
VALOR COM BDI:					R\$ 22,48

4.4. C2920 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 131,7800
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 41,2100
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 6,0547

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 15,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,9180
VALOR:					R\$ 21,97
VALOR BDI (29.95%):					R\$ 6,58
VALOR COM BDI:					R\$ 28,55

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 126,7100
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 28,1550
VALOR:					R\$ 28,16
VALOR BDI (29.95%):					R\$ 8,43
VALOR COM BDI:					R\$ 36,59

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 64,4100
TOTAL Material:					R\$ 74,0715

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,2500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 15,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 207,3700

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0205	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 526,4700
TOTAL Serviço:					R\$ 157,9410

EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
Raimundo Nonato Cordeiro Moreira
Engº Civil - CREA-CE 13.197-D

VALOR:	R\$ 439,38
VALOR BDI (29.95%):	R\$ 131,59
VALOR COM BDI:	R\$ 570,97

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHF)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,7700	R\$ 15,5438
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,5438
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 65,8100	R\$ 58,3866
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 161,7000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 72,0500	R\$ 60,2338
TOTAL Material:						R\$ 280,3204
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,1600	R\$ 90,9600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 90,9600
VALOR:						R\$ 386,82
VALOR BDI (29.95%):						R\$ 115,85
VALOR COM BDI:						R\$ 502,67

4.8. 10197 BARROTE DE 2"x2" (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,2700	R\$ 5,2700
TOTAL Material:						R\$ 5,2700
VALOR:						R\$ 5,27
VALOR BDI (29.95%):						R\$ 1,58
VALOR COM BDI:						R\$ 6,85

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 7,1700	R\$ 1,2189
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 12,2900	R\$ 36,8700
11728	PREGO 18x27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,4600	R\$ 2,6920
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,6200	R\$ 7,0686
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	R\$ 9,7600	R\$ 27,7184
TOTAL Material:						R\$ 75,5679
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,3500	R\$ 24,5250
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,2500	R\$ 30,3750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,9000
VALOR:						R\$ 130,47
VALOR BDI (29.95%):						R\$ 39,08
VALOR COM BDI:						R\$ 169,55

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,2600	R\$ 10,6490
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,8000	R\$ 0,1960
TOTAL Material:						R\$ 10,8450
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,3500	R\$ 1,3080
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,2500	R\$ 1,6200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,9280
VALOR:						R\$ 13,77
VALOR BDI (29.95%):						R\$ 4,12
VALOR COM BDI:						R\$ 17,89

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,2600	R\$ 10,6490
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,8000	R\$ 0,2940
TOTAL Material:						R\$ 10,9430
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,3500	R\$ 1,6350
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,2500	R\$ 2,0250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,6600



VALOR	R\$ 14,80
VALOR BDI (29.95%)	R\$ 4,37
VALOR COM BDI	R\$ 18,97

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,0700	R\$ 9,2805
I0103 ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,8000	R\$ 0,1960
TOTAL Material:					R\$ 9,4765
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 16,3500	R\$ 1,1445
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,2500	R\$ 1,4175
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,5620
VALOR:					R\$ 12,04
VALOR BDI (29.95%):					R\$ 3,61
VALOR COM BDI:					R\$ 15,65

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0828 CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	R\$ 301,7800	R\$ 307,8156
TOTAL Material:					R\$ 307,8156
VALOR:					R\$ 307,82
VALOR BDI (29.95%):					R\$ 92,19
VALOR COM BDI:					R\$ 400,01

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890 2018)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 223,3400	R\$ 223,3400
TOTAL Material:					R\$ 223,3400
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12500000	R\$ 20,2500	R\$ 2,5313
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,1600	R\$ 7,5800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,1113
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,57000000	R\$ 357,3700	R\$ 203,7009
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 361,3500	R\$ 14,4540
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 57,0900	R\$ 63,9408
TOTAL Serviço:					R\$ 282,0957
VALOR:					R\$ 515,55
VALOR BDI (29.95%):					R\$ 154,41
VALOR COM BDI:					R\$ 669,96

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) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,39700000	R\$ 357,3700	R\$ 1.213,9859
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,46000000	R\$ 57,0900	R\$ 711,3414
TOTAL Serviço:					R\$ 1.925,3273
VALOR:					R\$ 1.925,33
VALOR BDI (29.95%):					R\$ 576,64
VALOR COM BDI:					R\$ 2.501,97

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890 2018)	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 223,3400	R\$ 446,6800
TOTAL Material:					R\$ 446,6800
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,2500	R\$ 5,0625
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,1600	R\$ 15,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,2225

EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
Raimundo Nonato Cordeiro Moreira
Engº Civil - CREA-CE: 13.197-D

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,14100000	R\$ 357,3700	R\$ 407,7592
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1.4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 361,3500	R\$ 28,9080
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 57,0900	R\$ 63,9408
TOTAL Serviço:					R\$ 500,6080	
VALOR:					R\$ 967,51	
VALOR BDI (29.95%):					R\$ 289,77	
VALOR COM BDI:					R\$ 1.257,28	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890.2018)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 190,6100	R\$ 190,6100
TOTAL Material:					R\$ 190,6100	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,2500	R\$ 2,0250
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,1600	R\$ 6,0640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,0890	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	R\$ 357,3700	R\$ 137,9448
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1.4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 361,3500	R\$ 10,8405
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 57,0900	R\$ 51,3810
TOTAL Serviço:					R\$ 200,1663	
VALOR:					R\$ 398,87	
VALOR BDI (29.95%):					R\$ 119,48	
VALOR COM BDI:					R\$ 518,33	

4.18. C0424 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	R\$ 357,3700	R\$ 936,3094
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	R\$ 57,0900	R\$ 520,6608
TOTAL Serviço:					R\$ 1.456,9702	
VALOR:					R\$ 1.456,97	
VALOR BDI (29.95%):					R\$ 436,38	
VALOR COM BDI:					R\$ 1.893,33	

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,17000000	R\$ 357,3700	R\$ 775,4929
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	4,51000000	R\$ 13,7700	R\$ 62,1027
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,14400000	R\$ 12,4000	R\$ 14,1856
C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,23800000	R\$ 351,5400	R\$ 83,6665
C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 56,9600	R\$ 56,9600
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	5,94000000	R\$ 57,0900	R\$ 339,1146
TOTAL Serviço:					R\$ 1.331,5223	
VALOR:					R\$ 1.331,52	
VALOR BDI (29.95%):					R\$ 398,79	
VALOR COM BDI:					R\$ 1.730,31	

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,46000000	R\$ 357,3700	R\$ 1.236,5002
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	12,82000000	R\$ 13,7700	R\$ 176,5314
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,57000000	R\$ 12,4000	R\$ 19,4680



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 351,5400	R\$ 140,6160
C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	SEINFRA	M3	2,25000000	R\$ 56,9600	R\$ 128,1600
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	8,50000000	R\$ 57,0900	R\$ 485,2650
TOTAL Serviço:						R\$ 2.186,5406
VALOR:						R\$ 2.186,54
VALOR BDI (29.95%):						R\$ 654,87
VALOR COM BDI:						R\$ 2.841,41

4.21. C0410 BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.50 X 1.50m) (UN)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1.4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5,81100000	R\$ 357,3700	R\$ 2.076,6771
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	15,48000000	R\$ 57,0900	R\$ 883,7532
TOTAL Serviço:					R\$ 2.960,4303	
VALOR:					R\$ 2.960,43	
VALOR BDI (29.95%):					R\$ 886,65	
VALOR COM BDI:					R\$ 3.847,08	

4.22. C0892 CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.50m) (M)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1.4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,61000000	R\$ 357,3700	R\$ 1.290,1057
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	28,66900000	R\$ 13,7700	R\$ 394,7721
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,00200000	R\$ 12,4000	R\$ 24,8248
C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP)	SEINFRA	M3	0,57200000	R\$ 351,5400	R\$ 201,0809
C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	SEINFRA	M3	3,00000000	R\$ 56,9600	R\$ 170,8800
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,04000000	R\$ 57,0900	R\$ 516,0936
TOTAL Serviço:					R\$ 2.597,7571	
VALOR:					R\$ 2.597,76	
VALOR BDI (29.95%):					R\$ 778,03	
VALOR COM BDI:					R\$ 3.375,79	

4.23. C0895 CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.50 X 1.50m) (M)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1.4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,76000000	R\$ 357,3700	R\$ 1.343,7112
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	34,32500000	R\$ 13,7700	R\$ 472,6553
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	4,40000000	R\$ 12,4000	R\$ 54,5600
C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP)	SEINFRA	M3	0,80600000	R\$ 351,5400	R\$ 283,3412
C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	SEINFRA	M3	3,75000000	R\$ 56,9600	R\$ 213,6000
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,62000000	R\$ 57,0900	R\$ 549,2058
TOTAL Serviço:					R\$ 2.917,0735	
VALOR:					R\$ 2.917,07	
VALOR BDI (29.95%):					R\$ 873,66	
VALOR COM BDI:					R\$ 3.790,73	

4.24. INS-25505499 BUEIRO SIMPLES EM TUBO DE AÇO CORRUGADO D=100M REVESTIMENTO EM EPÓXI, TRAVESSIA SOB FERROVIA ATRAVÉS DE MÉTODO NÃO

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
INS-25505499	BUEIRO SIMPLES EM TUBO DE AÇO CORRUGADO D=100M REVESTIMENTO EM EPÓXI, TRAVESSIA SOB FERROVIA ATRAVÉS DE MÉTODO NÃO DESTRUTIVO	Composições	M	1,00000000	R\$ 3.429,77	R\$ 3.429,77
TOTAL Material:					R\$ 3.429,77	
VALOR:					R\$ 3.429,77	
VALOR BDI (29.95%):					R\$ 1.027,22	
VALOR COM BDI:					R\$ 4.456,99	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
IB200	GRELHA DE FoFo (900 x 500 x 70)mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 491,4000	R\$ 491,4000

EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
Raimundo Nonato Cordeiro Moreira
Engº Civil - CREA-CE: 13.197-D

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,1600	R\$ 3,0320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0320
VALOR:						R\$ 494,43
VALOR BDI (29.95%):						R\$ 148,08
VALOR COM BDI:						R\$ 642,51

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12454	TUBO CONCRETO SIMPLES POROSO D=30cm	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 27,4300	R\$ 28,8015
TOTAL Material:						R\$ 28,8015
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,64000000	R\$ 20,2500	R\$ 12,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64000000	R\$ 15,1600	R\$ 9,7024
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,6624
VALOR:						R\$ 51,46
VALOR BDI (29.95%):						R\$ 15,41
VALOR COM BDI:						R\$ 66,87

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

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3,65000000	R\$ 58,2500	R\$ 212,6125
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,80000000	R\$ 6,0400	R\$ 22,9520
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 515,2200	R\$ 41,2176
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	3,80000000	R\$ 40,5600	R\$ 154,1280
TOTAL Serviço:						R\$ 430,9101
VALOR:						R\$ 430,91
VALOR BDI (29.95%):						R\$ 129,08
VALOR COM BDI:						R\$ 559,97

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 AV. ANASTACIO BRAGA, Nº 195, ANTIGO HOTEL MUNICIPAL, SÃO SEBASTIÃO - ITAIPUOCA - CE
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.06/CP



Rua Edmilson Correia de Vasconcelos, nº11
 Centro - CEP: 63.800-000 - Quixeramobim-CE
 www.edmilconstrucoes.com.br (88) 3441-1297
 edmil@edmilconstrucoes.com.br edmil.oficial

OBJETO: Constitui objeto desta licitação do TIPO MENOR PREÇO GLOBAL a CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E DRENAGENS NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE- MAPP Nº, conforme ANEXO 1 - PROJETO BÁSICO, partes integrantes do Edital, independente de transcrição, em Regime de Empreitada por Preço Global.

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I					
DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I			VARIÇÃO		
CÁLCULO DO B.D.I. TCU - TC 036.076/2011-2 - ACÓRDÃO 2622/2013			MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMA
I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO DIRETO					
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - AC		3,43%	3,43%	4,93%	6,71%
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE DESPESAS FINANCEIRAS					
2 - DESPESAS FINANCEIRAS					
2.1 - DESPESAS FINANCEIRAS - DF		0,94%	0,94%	0,99%	1,17%
III - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO					
3.1 - RISCO - R		1,00%	1,00%	1,39%	1,74%
LUCRO - L		6,74%	6,64%	8,04%	9,40%
TRIBUTOS - I		13,15%			
3.4 - ISSQN	5,00%		2,00%	3,00%	5,00%
3.5 - PIS	0,65%		0,65%	0,65%	0,65%
3.6 - COFINS	3,00%		3,00%	3,00%	3,00%
3.7 - CPRB	4,50%				
4 - SEGURO E GARANTIA - SG		0,32%	0,32%	0,40%	0,74%
IV - TOTAL DO B.D.I. CORRIGIDO (INCIDÊNCIA SOBRE CUSTO DIRETO)					
B.D.I. = (1+AC+SG+R)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1					
AC= ADMINISTRAÇÃO CENTRAL; DF- DESPESAS FINANCEIRAS; R- RISCO; I- TRIBUTOS E L- LUCRO					
B.D.I. = (1+3,80%+0,32%+0,50%)*(1+1,02%)*(1+6,64%)/(1-(13,15%))-1			29,95%	19,60%	20,97%
B.D.I = ADOTADO			29,95%		

ISS PREFEITURA					
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (MÃO DE OBRA)	3,00%	x	100,00%	=	3,00%

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
TIPO DE OBRA	Mínimo	Médio	Máximo
CONSTRUÇÃO DE REDES DE STECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	20,76%	24,18%	26,44%

ITEM	Mínimo	Médio	Máximo
Administração Central (AC)	3,43%	4,93%	6,71%
Seguro (S) e Garantia (G)	0,28%	0,49%	0,75%
Risco (R)	1,00%	1,39%	1,74%
Despesas Financeiras (DF)	0,94%	0,99%	1,17%
Lucro (L)	6,74%	8,04%	9,40%
PIS, COFINS E ISSQN	CONFORME LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA		

Onde:

AC: taxa de administração central;
 S: taxa de seguros;
 R: taxa de riscos;
 G: taxa de garantias;
 DF: taxa de despesas financeiras;
 L: taxa de lucro/remuneração;
 I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS)

Raimundo
 EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
 Raimundo Nonato Cordeiro Moreira
 Engº Civil - CREA-CE: 13.197-D



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
AV. ANASTACIO BRAGA, Nº 195, ANTIGO HOTEL MUNICIPAL, SÃO SEBASTIÃO - ITAÍPOCA/CE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.06/CP



Rua Edmilson Correia de Vasconcelos, nº11
 Centro - CEP: 63.800-000 - Quixeramobim-CE
 www.edmilconstrucoes.com.br (88) 3441-1297
 edmil@edmilconstrucoes.com.br edmilOficial

OBJETO: Constitui objeto desta licitação do TIPO MENOR PREÇO GLOBAL a CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E DRENAGENS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE - MAPP Nº, conforme ANEXO 1 - PROJETO BÁSICO, partes integrantes do Edital, independente de transcrição, em Regime de Empreitada por Preço Global.

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80	36,80
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICATIVAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,55	-
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
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
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	16,82	6,43
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DE FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,48	0,37
TOTAL(A+B+C+D)		112,76	71,07

Rafael
EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
 Raimundo Nonato Cordeiro Moreira
 Engº Cml - CREA-CE: 13.197-D