



SALINAS
EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES



À

Comissão Permanente de Licitação de Itapipoca/CE

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 23.23.06/CP

Objeto: CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E DRENAGENS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE.

TÍTULO DE INFORMAÇÃO

PROPOSTA COMERCIAL

SALINAS
EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

LA



ANEXO II - CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Fortaleza/CE, 30 DE OUTUBRO DE 2023.

À
Comissão Permanente de Licitação de Itapipoca/CE

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 23.23.06/CP

Objeto: CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E DRENAGENS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE.

TÍTULO DE INFORMAÇÃO

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº pelo preço global de R\$ 6.960.004,29 (seis milhões novecentos sessenta mil quatro reais e vinte nove centavos), com prazo de vigência do contrato de 12 (doze) meses, prazo de execução 270 (duzentos setenta) dias, conforme abaixo:

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. Francisco Lennon Barbosa Martins, Carteira de Identidade nº 20075155243 expedida em 25/05/2005 órgão Expedidor e CPF nº 057.674.223-62 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. o Art. 100 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: SALINAS EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 73.694.788/0001-57.

ENDEREÇO: RUA FRANCISCO JOSÉ ALBUQUERQUE PEREIRA, 800 – CAJAZEIRAS –
CIDADE: FORTALEZA/CE - CEP: 60864-520.

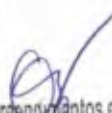
FONE/FAX DA EMPRESA: (85) 3016-7411 – (85) 9 9771-6130


REPRESENTANTE: FRANCISCO LENNON BARBOSA MARTINS

CONTA CORRENTE: AGÊNCIA: 4249 – OPERAÇÃO: 003 – CC: 00000776-5. – CAIXA
ECONÔMICA FEDERAL.

Atenciosamente,

Fortaleza/CE, 30 de outubro de 2023.


Salinas Empreendimentos e Construções Ltda
CNPJ: 73.694.788/0001-57
Francisco Lennon Barbosa Martins
Representante Legal
CPF: 057.674.223-62


Salinas Empreendimentos e Construções Ltda
CNPJ: 73.694.788/0001-57
Bruno Araújo Paiva
Engenheiro Civil
RNP Nº 0613929195



EMPRESA: SALINAS EMPREENHIMENTOS
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.06/CP
 OBRA: C) INSTRUÇÃO DE BUIELOS E DRENAGENS - MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE

DATA DA LICITAÇÃO: 30/10/2023 - 10:00H
 TABELAS DE PREÇO: SEINFRA 027.1 - DESONERADA
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 270 DIAS

ENCARGOS	HORISTA	MENSAUSTA
	84,35%	47,55%
BDI	29,95%	

PLANILHA CONSOLIDADA

ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT		SUB-TOTAL
					S/BDI	C/BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					190.422,00
1.1	CP001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00000	1.465,35	1.904,22	190.422,00
2		INSTALAÇÕES DA OBRA					28.193,31
2.1	19469	LOCAÇÃO DE CONTÊNER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	9,00	606,98	788,77	7.098,93
2.2	19477	LOCAÇÃO DE CONTÊNER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	MÊS	9,00	971,18	1.262,05	11.358,45
2.3	19478	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	MÊS	9,00	852,45	1.081,77	9.735,93
3		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.284,68
3.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	146,51	190,39	2.284,68
4		DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					6.739.104,30
4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	11.264,24	44,07	57,27	645.103,02
4.2	C5011	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG	M3	1.801,08	38,32	49,80	89.693,78
4.3	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A. CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	2.892,14	17,13	22,26	64.379,04
4.4	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	209,12	21,78	28,30	5.918,10
4.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	13.947,26	27,87	36,22	505.169,76
4.6	CD058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	128,00	455,82	566,35	72.492,80
4.7	CD840	CONCRETO P/VIBR., FCX 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,13	382,59	497,18	5.036,43
4.8	IO197	BARROTE DE 2"x2"	M	190,00	5,22	6,78	1.288,20
4.9	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	456,27	129,45	168,22	76.753,74
4.10	CD216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1.811,16	13,67	17,76	32.166,20
4.11	CD215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	8.517,67	14,49	18,83	160.387,73
4.12	CD217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	6.197,30	11,95	15,53	96.244,07
4.13	CD850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCX 25 MPa	M3	165,93	305,37	396,83	65.846,00
4.14	CD920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	M	120,72	511,15	664,24	80.187,05
4.15	CD423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	UN	2,00	1.908,63	2.480,26	4.960,52
4.16	CD887	CORPO DE BUEIRO DUPLA TUBULAR D= 100cm	M	73,92	959,22	1.246,51	92.142,02
4.17	CD919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	188,70	395,49	513,94	96.980,48
4.18	CD424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	3,00	1.444,31	1.876,88	5.630,64
4.19	CD888	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1,00 X 1,00m)	M	420,25	1.319,76	1.715,03	720.741,36
4.20	CD890	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1,50 X 1,50m)	M	301,76	2.167,28	2.816,38	849.870,83
4.21	CD410	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1,50 X 1,50m)	UN	2,00	2.934,48	3.813,36	7.626,72
4.22	CD892	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2,00 X 1,50m)	M	106,75	2.575,04	3.346,26	357.218,26
4.23	CD895	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2,50 X 1,50m)	M	692,00	2.891,51	3.757,52	2.600.203,84
4.24	CP	BUEIRO SIMPLES EM TUBO DE AÇO CORRUGADO D=1,00 M REVESTIMENTO EM EPÓXI, TRAVESSIA SOB FERROVIA ATRAVÉS DE MÉTODO NÃO DESTRUTIVO	M	16,92	3.402,51	4.421,56	74.812,80
4.25	C4327	GRELHA DE FERRO FUNDIDO (900 x 500 x 70 mm)	UN	16,01	490,50	637,40	10.204,77
4.26	C2733	DRENAGEM COM TUBO DE CONCRETO POROSO, D= 30cm	M	146,40	51,05	66,34	9.712,18
4.27	C4840	CAIXA EM ALVENARIA TUBO FURADO, ESP. = 10cm (100x100x80cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	15,01	427,52	555,56	8.338,96

TOTAL GERAL COM BDI **R\$ 6.960.004,39**

IMPORTAÇÃO PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE: SEIS MILHÕES NOVECENTOS SESSENTA MIL QUATRO REAIS E VINTE NOVE CENTAVOS.
 #VOME7

Salinas Empreendimentos e Construções Ltda
 CNPJ: 73.694.788/0001-57
 Francisco Lennon Barbosa Martins
 Representante Legal
 CPF: 057.674.223-62

Salinas Empreendimentos e Construções Ltda
 CNPJ: 73.694.788/0001-57
 Bruno Araújo Paiva
 Engenheiro Civil
 RNP Nº 0613929195

31



EMPRESA: SALINAS EMPREENDIMENTOS
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.06/CP
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUIÇOS E DRENAGENS - MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE

DATA DA LICITAÇÃO: 30/10/2023 - 10:00H
 TABELAS DE PREÇO: SEINFRA 027.1 - DESONERADA
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 270 DIAS

ENCARGOS	HORISTA	MENSALISTA
	84,35%	47,55%
BDI	29,95%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT		SUB-TOTAL
					S/BDI	C/BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					190.422,00
1.1	CP001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00000	1.465,35	1.904,22	190.422,00
2		INSTALAÇÕES DA OBRA					28.193,31
2.1	19469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	9,00000	606,98	788,77	7.098,93
2.2	19477	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICIÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	MÊS	9,00000	971,18	1.262,05	11.358,45
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	9,00000	832,45	1.081,77	9.735,93
3		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.284,68
3.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00000	146,51	190,39	2.284,68
4.0		DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM BOCA DE LOBO 1,50m x 1,50m x 1,50m NO BAIFRO SALGADINHO					1.009.431,64
MOVIMENTO DE TERRA							
4.0.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2.091,20000	44,07	57,27	119.763,02
4.0.2	CS011	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG	M3	418,24000	38,32	49,80	20.828,35
4.0.3	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	209,12000	21,78	28,30	5.918,10
4.0.4	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	1.882,08000	27,87	36,22	68.168,94
DRENAGEM BOCA DE LOBO 1,50m x 1,50m x 1,50m							
4.0.5	C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	36,00000	435,82	566,35	20.388,60
4.0.6	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,38000	382,59	497,18	1.680,47
4.0.7	I0197	BARROTE DE 2"x2"	M	30,00000	5,22	6,78	203,40
4.0.8	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	90,00000	129,45	168,22	15.139,80
4.0.9	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	493,95000	13,67	17,76	8.772,55
4.0.10	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	296,37225	11,95	15,53	4.602,66
4.0.11	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	M3	7,93500	305,37	396,83	3.148,85
CORPO DE BUEIRO							
4.0.12	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	M	120,72000	511,15	664,24	80.187,05
4.0.13	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	73,92000	959,22	1.246,51	92.142,02
4.0.14	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	38,70000	395,49	513,94	19.889,48
4.0.15	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	1,00000	1.444,31	1.876,88	1.876,88
4.0.16	C0888	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00m)	M	107,00000	1.319,76	1.715,03	183.508,21
4.0.17	C0892	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.50m)	M	106,75000	2.575,04	3.346,26	357.213,26
4.1		DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS HILDEBERTO BARROSO BAIRRO CENTRO					171.590,66
MOVIMENTO DE TERRA							
4.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	203,04000	44,07	57,27	11.628,10
4.1.2	CS011	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG	M3	40,60800	38,32	49,80	2.022,28
4.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	203,04000	27,87	36,22	7.354,11
CORPO DE BUEIRO 100CM							
4.1.4	C0890	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.50 X 1.50m)	M	50,76000	2.167,28	2.816,38	142.959,45
4.1.5	C0410	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.50 X 1.50m)	UN	2,00000	2.934,48	3.813,36	7.626,72
4.2		DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS BAIRRO VIOLETE					3.885.127,93
MOVIMENTO DE TERRA							
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4.152,00000	44,07	57,27	237.785,04
4.2.2	CS011	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG	M3	1.245,60000	38,32	49,80	62.030,88
4.2.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	4.152,00000	27,87	36,22	150.385,44
BOCA DE LOBO 1,50m x 1,50m x 1,50m							
4.2.4	C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	50,40000	435,82	566,35	28.544,04
4.2.5	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,72500	382,59	497,18	2.349,18
4.2.6	I0197	BARROTE DE 2"x2"	M	42,00000	5,22	6,78	284,76
4.2.7	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	126,00000	129,45	168,22	21.195,72
4.2.8	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	922,04700	13,67	17,76	16.375,55
4.2.9	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	553,22820	11,95	15,53	8.591,63



4.2.10	CD850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	M3	14,81200	305,37		
CORPO DE BUEIRO 100CM							
4.2.11	CD895	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.50 X 1.50m)	M	892,00000	2.891,51	3.757,52	5.351.707,84
4.3	DRENAGEM BAIRRO NOVO HORIZONTE (BURACO DA GIA)						639.701,31
MOVIMENTO DE TERRA							
4.3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2.409,00000	44,07	57,27	137.963,43
4.3.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	2.409,00000	27,87	36,22	87.253,98
TAMPAS DE CONCRETO ARMADO PARA GALERIA DE DRENAGEM							
4.3.3	CD058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	20,00000	435,82	566,35	11.327,00
4.3.4	ID197	BARROTE DE 2"x2"	M	100,00000	5,22	6,78	678,00
4.3.5	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	186,27000	129,45	168,22	31.334,34
4.3.6	CD215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	8.517,66750	14,49	18,83	160.387,68
4.3.7	CD217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	5.110,60050	11,95	15,53	79.367,63
4.3.8	CD850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	M3	136,83000	305,37	396,83	54.298,25
CORPO DE BUEIRO 80 CM							
4.3.9	CD919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	150,00000	395,49	513,94	77.091,00
4.4	DRENAGEM BAIRRO ESTAÇÃO (BUEIRO MÉTODO NÃO DESTRUTIVO)						419.407,86
MOVIMENTO DE TERRA							
4.4.1	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	2.409,00000	17,13	22,26	53.624,34
4.4.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	2.409,00000	27,87	36,22	87.253,98
CORPO DE BUEIRO 80 CM							
4.4.3	CP	BUEIRO SIMPLES EM TUBO DE AÇO CORRUGADO D=1,00 M REVESTIMENTO EM EPÓXI, TRAVESSIA SOB FERROVIA ATRAVÉS DE MÉTODO NÃO DESTRUTIVO	M	16,92000	3.402,51	4.421,56	74.812,80
4.4.4	CD424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	2,00000	1.444,31	1.876,88	3.753,76
4.4.5	CD890	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.50 X 1.50m)	M	71,00000	2.167,28	2.816,38	199.962,98
4.5	DRENAGEM BAIRRO FAZENDINHA (CRECHE)						603.519,17
MOVIMENTO DE TERRA							
4.5.1	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	483,14400	17,13	22,26	10.754,79
4.5.1	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	483,14400	27,87	36,22	17.499,48
4.5.3	CS011	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROÇAPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG	M3	96,62880	38,32	49,80	4.812,11
CORPO DE BUEIRO							
4.5.4	CD888	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00m)	M	313,25000	1.319,76	1.715,03	537.233,15
4.5.5	C4327	GRELHA DE FERRO FUNDIDO (900 x 500 x 70 mm)	UN	16,01483	490,50	637,40	10.207,85
4.5.6	C2733	DRENAGEM COM TUBO DE CONCRETO POROSO, D= 30cm	M	146,40000	51,05	66,34	9.712,18
4.5.7	C4840	CAIXA EM ALVENARIA TIPOLO FURADO, ESP. = 10cm (100x100x80cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	15,01025	427,52	555,56	8.339,09
4.5.8	CD423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	UN	2,00000	1.908,63	2.480,26	4.960,52
4.6	DRENAGEM BAIRRO CENTRO						767.830,98
MOVIMENTO DE TERRA							
4.6.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2.409,00000	44,07	57,27	137.963,43
4.6.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	2.409,00000	27,87	36,22	87.253,98
TAMPAS DE CONCRETO ARMADO PARA GALERIA DE DRENAGEM							
4.6.3	CD058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	21,60000	435,82	566,35	12.233,16
4.6.4	CD840	CONCRETO P/VIRR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,02500	382,59	497,18	1.006,79
4.6.5	ID197	BARROTE DE 2"x2"	M	18,00000	5,22	6,78	122,04
4.6.6	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	54,00000	129,45	168,22	9.083,88
4.6.7	CD216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	395,16300	13,67	17,76	7.018,09
4.6.8	CD217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	237,09780	11,95	15,53	3.682,13
4.6.9	CD850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	M3	6,34800	305,37	396,83	2.519,08
CORPO DE BUEIRO 80 CM							
4.6.10	CD890	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.50 X 1.50m)	M	180,00000	2.167,28	2.816,38	506.948,40
TOTAL GERAL COM BDI						R\$ 6.960.004,29	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE: SEIS MILHÕES NOVECENTOS OITENTA OITO MIL QUINZE REAIS E VINTE CENTAVOS.
 #NOME?

Salinas Empreendimentos e Construções Ltda
 CNPJ: 73.694.788/0001-57
 Francisco Lennon Barbosa Martins
 Representante Legal
 CPF: 057.674.223-62

Salinas Empreendimentos e Construções Ltda
 CNPJ: 73.694.788/0001-57
 Bruno Araújo Paiva
 Engenheiro Civil
 RNP Nº 0613929195



EMPRESA: SALINAS EMPREENHIMENTOS
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.06/CP
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E DRENAGENS - MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE

DATA DA LICITAÇÃO: 30/10/2023 - 10:00H
 TABELAS DE PREÇO: SEINFRA 027.1 - DESONERADA
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 270 DIAS

ENCARGOS	HORISTA	MENSALISTA
	84,35%	47,55%
BDI	29,95%	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUSOS					
**BDI INCLUSOS NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					
SEINFRA					
CD018	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3			435,8246
	SERVIÇOS				156,6082
CD025	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8	M3	0,3000	522,0273	156,6082
	MÃO DE OBRA				205,7350
12311	PEDEIREIRO	H	4,8363	20,7700	100,4494
12513	SERVENTE	H	6,7708	15,5500	105,2857
	MATERIAIS				73,4814
11610	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	63,8968	73,4814
	TOTAL SIMPLES				435,8246
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				435,8246
CD215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG			14,4894
	MÃO DE OBRA				3,6309
10010	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0967	16,7700	1,6220
10111	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0967	20,7700	2,0089
	MATERIAIS				10,8585
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0300	9,7206	0,2916
10103	AÇO CA-50	KG	1,1500	9,1886	10,5669
	TOTAL SIMPLES				14,4894
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				14,4894
CD216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG			13,6663
	MÃO DE OBRA				2,9050
10010	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0774	16,7700	1,2977
10111	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0774	20,7700	1,6073
	MATERIAIS				10,7613
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,7206	0,1944
10103	AÇO CA-50	KG	1,1500	9,1886	10,5669
	TOTAL SIMPLES				13,6663
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				13,6663
CD217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG			11,9456
	MÃO DE OBRA				2,5416
10010	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0677	16,7700	1,1354
10111	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0677	20,7700	1,4062
	MATERIAIS				9,4040
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,7206	0,1944
10109	AÇO CA-60	KG	1,1500	8,0083	9,2096
	TOTAL SIMPLES				11,9456
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				11,9456
CD410	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1,50 X 1,50m)	UN			2.934,4793
	SERVIÇOS				2.934,4793
CD057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	5,8110	354,0941	2.057,6408
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	15,4800	56,6433	876,8386
	TOTAL SIMPLES				2.934,4793
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				2.934,4793



EMPRESA: SALINAS EMPREENDIMENTOS
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.06/CP
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E DRENAGENS - MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE

DATA DA LICITAÇÃO: 30/10/2023 - 10:00H
 TABELAS DE PREÇO: SEINFRA 027.1 - DESONERADA
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 270 DIAS

ENCARGOS	HORISTA	MENSALISTA
	84,35%	47,55%
BDI	29,95%	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUSOS					
**BDI INCLUSO NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					
C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	UN			1.908,6334
	SERVIÇOS				1.908,6334
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3,3970	354,0941	1.202,8576
C1432	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	12,4600	56,6433	705,7758
	TOTAL SIMPLES				1.908,6334
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				1.908,6334
C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN			1.444,3136
	SERVIÇOS				1.444,3136
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	2,6200	354,0941	927,7265
C1432	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	9,1200	56,6433	516,5871
	TOTAL SIMPLES				1.444,31
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				1.444,3136
C0890	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			382,5870
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				15,4084
I0632	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	21,5803	15,4084
	MÃO DE OBRA				90,2455
I2513	SERVEITE	H	5,8036	15,5500	90,2455
	MATERIAIS				276,9332
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,8872	65,2902	57,9254
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000	0,5417	159,2499
I1605	PEDRISCO	M3	0,8360	71,4806	59,7578
	TOTAL SIMPLES				382,5870
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				382,5870
C0830	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	M3			305,3713
	MATERIAIS				305,3713
I0838	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	M3	1,0200	299,3836	305,3713
	TOTAL SIMPLES				305,3713
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				305,3713
C0837	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M			959,2234
	MÃO DE OBRA				20,0633
I2301	PEDREIRO	H	0,2418	20,7700	5,0225
I2513	SERVEITE	H	0,9673	15,5500	15,0408
	MATERIAIS				443,1374
I2103	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	M	2,0000	221,5687	443,1374
	SERVIÇOS				496,0228
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	1,1410	354,0941	404,0214
C1432	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	1,1200	56,6433	63,4405
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0800	357,0115	28,5609
	TOTAL SIMPLES				959,2234
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				959,2234
C0838	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00m)	M			1.319,7628
	SERVIÇOS				1.319,7628
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	2,1700	354,0941	768,3842
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	4,5100	13,6663	61,6350
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,1440	12,3096	14,0822
C1432	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	5,9400	56,6433	336,4613
C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,2380	347,4684	82,6975
C3351	ESCORAMENTO P/OBRAS D'ARTES CORRENTES	M3	1,0000	56,5027	56,5027

2



EMPRESA: SALINAS EMPREENHIMENTOS
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.06/CP

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E DRENAGENS - MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE

DATA DA LICITAÇÃO: 30/10/2023 - 10:00H

TABELAS DE PREÇO: SEINFRA 027.1 - DESONERADA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 270 DIAS

ENCARGOS	HORISTA	MENSALISTA
	84,35%	47,55%
BDI	29,95%	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSU-MO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUIDOS					
**BDI INCLUIDOS NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					
	TOTAL SIMPLES				1.319,7628
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				1.319,7628
C0890	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.50 X 1.50m)	M			2.167,2802
	SERVIÇOS				2.167,2802
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3,4600	354,0941	1.225,1655
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	12,8200	13,6663	175,2021
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,5700	12,3096	19,3260
C1432	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	8,5000	56,6433	481,4682
C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	0,4000	347,4684	138,9874
C3351	ESCRAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	M3	2,2500	56,5027	127,1310
	TOTAL SIMPLES				2.167,2802
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				2.167,2802
C0892	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.50m)	M			2.575,0384
	SERVIÇOS				2.575,0384
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3,6100	354,0941	1.278,2797
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	28,6690	13,6663	391,7994
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	2,0020	12,3096	24,6438
C1432	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	9,0400	56,6433	512,0556
C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	0,5720	347,4684	198,7519
C3351	ESCRAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	M3	3,0000	56,5027	169,5080
	TOTAL SIMPLES				2.575,0384
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				2.575,0384
C0895	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.50 X 1.50m)	M			2.891,5052
	SERVIÇOS				2.891,5052
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3,7800	354,0941	1.331,3938
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	34,3250	13,6663	469,0980
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	4,4000	12,3096	54,1622
C1432	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	9,6200	56,6433	544,5087
C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	0,8060	347,4684	280,0595
C3351	ESCRAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	M3	3,7500	56,5027	211,8850
	TOTAL SIMPLES				2.891,5052
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				2.891,5052
C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M			395,4914
	MÃO DE OBRA				8,0252
I2391	PEDREIRO	H	0,0967	20,7700	2,0090
I2513	SERVEITE	H	0,3869	15,5500	6,0163
	MATERIAIS				189,0965
I2117	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	M	1,0000	189,0965	189,0965
	SERVIÇOS				198,3697
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,3860	354,0941	136,6803
C1432	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	0,9000	56,6433	50,9790
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0300	357,0115	10,7103
	TOTAL SIMPLES				395,4914
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				395,4914
C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	M			511,1549
	SERVIÇOS				279,5546
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,5700	354,0941	201,8336
C1432	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	1,1200	56,6433	63,4405



EMPRESA: SALINAS EMPREENDIMENTOS
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.06/CP
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUIÇOS E DRENAGENS - MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE

DATA DA LICITAÇÃO: 30/10/2023 - 10:00H
 TABELAS DE PREÇO: SEINFRA 027.1 - DESONERADA
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 270 DIAS

ENCARGOS	HORISTA	MENSALISTA
	84,35%	47,55%
BDI	29,95%	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUSOS					
**BDI INCLUSOS NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA MÃO DE OBRA	M3	0,0400	357,0115	14,2805
12301	PEDREIRO	H	0,1209	20,7700	2,5112
12543	SERVENTE	H	0,4836	15,5500	7,5204
	MATERIAIS				221,5687
12183	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	M	1,0000	221,5687	221,5687
	TOTAL SIMPLES				511,1549
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				511,1549
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M MÃO DE OBRA	M3			44,0680
12543	SERVENTE	H	2,8340	15,5500	44,0680
	TOTAL SIMPLES				44,0680
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				44,0680
C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL 2 X MÃO DE OBRA	M2			129,4474
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,4509	16,7700	24,3312
10408	CARPINTEIRO	H	1,4509	20,7700	30,1347
	MATERIAIS				74,9814
10905	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1700	7,1093	1,2086
11601	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	3,0000	12,1970	36,5911
11708	PREGO 18X27	KG	0,2000	13,3481	2,6696
11806	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300	4,5848	7,0147
11906	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	2,8400	9,6822	27,4974
	TOTAL SIMPLES				129,4474
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				129,4474
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA MÃO DE OBRA	M2			146,5089
12543	SERVENTE	H	1,9345	15,5500	30,0820
	MATERIAIS				116,4269
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	34,4250	35,1135
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,1720	24,1720
11601	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,1970	54,8867
11705	PREGO 15X15	KG	0,1500	15,0913	2,2547
	TOTAL SIMPLES				146,5089
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				146,5089
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	M3			27,8665
10600	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,2222	125,4120	27,8665
	TOTAL SIMPLES				27,8665
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				27,8665
C2733	DRENAGEM COM TUBO DE CONCRETO POROSO, D= 30cm MÃO DE OBRA	M			51,0516
12301	PEDREIRO	H	0,6190	20,7700	12,8572
12543	SERVENTE	H	0,6190	15,5500	9,6259
	MATERIAIS				28,5685
12404	TUBO CONCRETO POROSO D=30cm	M	1,0500	27,2081	28,5685
	TOTAL SIMPLES				51,0516
	ENCARGOS				



EMPRESA: SALINAS EMPREENDIMENTOS
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.06/CP
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E DRENAGENS - MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE

DATA DA LICITAÇÃO: 30/10/2023 - 10:00H
 TABELAS DE PREÇO: SEINFRA 027.1 - DESONERADA
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 270 DIAS

ENCARGOS 84,35% MENSALISTA 47,55%
 BDI 29,95%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUSOS					
**BDI INCLUSOS NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					
	BDI				
	TOTAL GERAL				51,0516
C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3			17,1300
	EQUIPAMENTOS (HORARIO)				15,1753
10727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	H	0,0700	86,9000	6,0830
10715	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0750	100,6793	7,5510
10719	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H	0,0700	22,0189	1,5413
	MÃO DE OBRA				1,9548
12543	SERVENTE	H	0,1257	15,5500	1,9548
	TOTAL SIMPLES				17,1300
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				17,1300
C2910	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3			21,7825
	EQUIPAMENTO (HORARIO)				5,9916
10716	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	130,4089	4,5643
10715	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	40,7792	1,4273
	MÃO DE OBRA				15,7909
12543	SERVENTE	H	1,0155	15,5500	15,7909
	TOTAL SIMPLES				21,7825
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				21,7825
C4327	GRELHA DE FERRO FUNDIDO (900 x 500 x 70 mm)	UN			490,5034
	MÃO DE OBRA				3,0082
12543	SERVENTE	H	0,1935	15,5500	3,0082
	MATERIAIS				487,4952
18200	GRELHA DE Fofó (900 x 500 x 70) mm	UN	1,0000	487,4952	487,4952
	TOTAL SIMPLES				490,5034
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				490,5034
C4810	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (100x100x80cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN			427,5159
	SERVIÇOS				427,5159
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	3,6500	57,8583	211,1828
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	3,8000	5,9796	22,7224
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0800	510,2728	40,8218
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	3,8000	40,2076	152,7888
	TOTAL SIMPLES				427,5159
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				427,5159
C5011	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG	M3			38,3225
	EQUIPAMENTOS (HORARIO)				38,3225
19401	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CHP)	H	0,1111	344,9029	38,3225
19402	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CHI)	H	0,0000	133,6091	0,0000
	TOTAL SIMPLES				38,3225
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				38,3225

INSUMOS



EMPRESA: SALINAS EMPREENHIMENTOS
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.06/CP
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E DRENAGENS - MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE

DATA DA LICITAÇÃO: 30/10/2023 - 10:00H
 TABELAS DE PREÇO: SEINFRA 027.1 - DESONERADA
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 270 DIAS

ENCARGOS	HORISTA	MENSALISTA
	84,35%	47,55%
BDI	29,95%	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL
**ENCARGOS JÁ INCLUSOS					
**BDI INCLUSOS NO ORÇAMENTO DESCRITIVO					
101/17	BARROTE DE 2"x2"	M			5,22
194/9	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS			606,98
194/7	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	MÊS			971,18
194/8	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			832,45

COMP. PRÓPRIAS

CP031	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%			1.904,2166
185/10	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	1,0000	5.868,92	5.868,9200
185/14	ENGENHEIRO JUNIOR	HxMÊS	0,2000	14.514,46	2.902,8920
185/12	TOPÓGRAFO	HxMÊS	0,20005	5.347,69	1.069,5380
186/16	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	1,0000	6.440,00	6.440,0000
	TOTAL SIMPLES				16.281,62
	TOTAL 9 MESES				146.534,56
	FRAÇÃO DE 100%				1.465,35
	BDI				438,87
	TOTAL GERAL				1.904,22
CP	BUEIRO SIMPLES EM TUBO DE AÇO CORRUGADO D=1,00 M REVESTIMENTO EM EPÓXI, TRAVESSIA SOB FERROVIA ATRAVÉS DE MÉTODO NÃO DESTRUTIVO	M			3.402,5134
5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0860	49,0881	4,7125
5954	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,3980	5,0104	1,9841
895/9	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	0,0080	21,2312	0,1698
419/8	TUBO DE REVESTIMENTO, EM AÇO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURAÇÃO, DIÂMETRO 16" (450 MM)	M	0,0002	6.797,6439	1,3595
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4296	18,6200	26,6192
90613	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0860	25,1389	0,9050
90614	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,4570	7,5156	3,4346
90630	BOMBA CÊNTRIFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,1580	11,1524	1,7063
90631	BOMBA CÊNTRIFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,3400	0,9866	0,3354
95533	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,93 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), FCX 20 MPA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA. AF_03/2020	M3	0,3010	794,1053	239,0257
95937	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	0,4920	128,8188	63,3789
96331	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017	H	0,2400	40,1797	9,6431
102/69	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017	H	0,4820	1,1994	0,5541
COT.1	TUBO EM AÇO CORRUGADO COM REVESTIMENTO EM EPÓXI E EMENDAS PARAFUSADAS	M	1,0500	2.901,7601	3.046,8481
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0987	18,6200	1,8370
	TOTAL SIMPLES				3.402,5134
	ENCARGOS				
	BDI				
	TOTAL GERAL				3.402,5134



EMPRESA: SALINAS EMPREENDIMENTOS
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.06/CP
OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUIROS E DRENAGENS - MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE

DATA DA LICITAÇÃO: 30/10/2023 - 10:00H
TABELAS DE PREÇO: SEINFRA 027.1 - DESONERADA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 270 DIAS

ENCARGOS	HORISTA	MENSALISTA
	84,35%	47,55%
BDI	29,95%	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL
--------	-----------	------	-------------	----------------	-----------

**ENCARGOS JÁ INCLUSOS

**BDI INCLUSOS NO ORÇAMENTO DESCRITIVO

Salinas Empreendimentos e Construções Ltda
CNPJ: 73.694.788/0001-57
Francisco Lennon Barbosa Martins
Representante Legal
CPF: 057.674.223-62

Salinas Empreendimentos e Construções Ltda
CNPJ: 73.694.788/0001-57
Francisco Lennon Barbosa Martins
Representante Legal
CPF: 057.674.223-62

Salinas Empreendimentos e Construções Ltda
CNPJ: 73.694.788/0001-57
Bruno Araújo Paiva
Engenheiro Civil
RNP Nº 0613929195



EMPRESA: SALINAS EMPREENDIMENTOS
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.06/CP

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E DRENAGENS - MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE

DATA DA LICITAÇÃO: 30/10/2023 - 10:00H

TABELAS DE PREÇO: SEINFRA 027.1 - DESONERADA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 270 DIAS

ENCARGOS
HORISTA 84,35%
MENSALISTA 47,55%
BDI 29,95%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,74%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,12%
		190.422,00	21.155,88	21.155,88	21.155,88	21.155,88	21.155,88	21.155,88	21.155,88	21.155,88	21.174,96
2	INSTALAÇÕES DA OBRA	0,41%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,12%
		28.193,31	3.132,28	3.132,28	3.132,28	3.132,28	3.132,28	3.132,28	3.132,28	3.132,28	3.135,07
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,03%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,12%
		2.284,68	253,83	253,83	253,83	253,83	253,83	253,83	253,83	253,83	254,04
4	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	96,83%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,12%
		6.739.104,30	748.714,49	748.714,49	748.714,49	748.714,49	748.714,49	748.714,49	748.714,49	748.714,49	749.388,38
TOTAL SIMPLES		R\$ 6.960.004,29	773.256,48	773.256,48	773.256,48	773.256,48	773.256,48	773.256,48	773.256,48	773.256,48	773.952,45
		100,00%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,12%
TOTAL ACUMULADO			773.256,48	1.546.512,96	2.319.769,44	3.093.025,92	3.866.282,40	4.639.538,88	5.412.795,36	6.186.051,84	6.960.004,29
			11,11%	22,22%	33,33%	44,44%	55,55%	66,66%	77,77%	88,88%	100,00%

IMPORTA O CRONOGRAMA NO VALOR DE: SEIS MILHÕES NOVECENTOS OITENTA OITO MIL QUINZE REAIS E VINTE CENTAVOS.

#####

Salinas Empreendimentos e Construções Ltda
CNPJ: 73.694.788/0001-57
Francisco Lennon Barbosa Martins
Representante Legal
CPF: 857.874.223-62

Salinas Empreendimentos e Construções Ltda
CNPJ: 73.694.788/0001-57
Bruno Araújo Paiva
Engenheiro Civil
RNP Nº 0613929105



**SALINAS**EMPRESA: SALINAS EMPREENDIMENTOS
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.06/CP

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E DRENAGENS - MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE

DATA DA LICITAÇÃO: 30/10/2023 - 10:00H

PRAZO DE EXECUÇÃO: 270 DIAS

**ENCARGOS SOCIAIS**

CÓD.	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%
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%
B	TOTAL ENC.SOC. C/INCIDÊNCIA DE "A"	44,97%	16,84%
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,90%	0,71%
B4	13º SALÁRIO	10,83%	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%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,20%	7,07%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
C	TOTAL ENC.SOC. S/INCIDÊNCIA DE "A"	15,29%	11,86%
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,56%	4,31%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,37%	3,39%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO S/JUSTA CAUSA	4,76%	3,70%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%	0,36%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02%	3,19%
D1	GRUPO "A" SOBRE "B"	7,55%	2,83%
D2	GRUPO "A" SOBRE "C2" E "A8" SOBRE "C1"	0,47%	0,36%
TOTAL		85,08%	48,69%

Salinas Empreendimentos e Construções Ltda
CNPJ: 73.694.788/0001-57
Francisco Lennon Barbosa Martins
Representante Legal
CPF: 057.674.223-62

Salinas Empreendimentos e Construções Ltda
CNPJ: 73.694.788/0001-57
Bruno Araújo Paiva
Engenheiro Civil
RNP Nº 0613929195



EMPRESA: SALINAS EMPREENDIMENTOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.06/CP

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E DRENAGENS - MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE

DATA DA LICITAÇÃO: 30/10/2023 - 10:00H

PRAZO DE EXECUÇÃO: 270 DIAS

COMPOSIÇÃO DE BDI**DESPESAS INDIRETAS**

AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,43%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,94%
R	RISCOS	1,35%

BENEFÍCIO

L	LUCRO	8,83%
G + S	GARANTIA / SEGUROS	0,32%

IMPOSTOS

I1	PIS	0,65%
I2	COFINS	3,00%
I3	ISS (CONSIDERADO SOBRE 40,00% DO VALOR DA OBRA) (ISS = 3,00%)	3,00%
I4	CPRB	4,50%

BDI= 29,95%

$$BDI = (((1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF)) \times (1 + I)) / (1 - I) - 1$$

Salinas Empreendimentos e Construções Ltda
CNPJ: 73.694.788/0001-57
Francisco Lennon Barbosa Martins
Representante Legal
CPF: 057.674.223-62

Salinas Empreendimentos e Construções Ltda
CNPJ: 73.694.788/0001-57
Bruno Araújo Paiva
Engenheiro Civil
RNP Nº 0613929195



SALINAS
EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES



TÍTULO DE INFORMAÇÃO

Fortaleza/CE, 30 DE OUTUBRO DE 2023.

À
Comissão Permanente de Licitação de Itapipoca/CE

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 23.23.06/CP

Objeto: CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E DRENAGENS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE.

TÍTULO DE INFORMAÇÃO

- EMPRESA: SALINAS EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 73.694.788/0001-57,
ENDEREÇO: RUA FRANCISCO JOSÉ ALBUQUERQUE PEREIRA, 800 – CAZAJEIRAS – FORTALEZA/CE – CEP: 60864-520.
- TELEFONE PARA CONTATO: (85) 3016-7411 – FLÁVIO NARCELIO CAMPELO VIANA
- EMAIL: LICITACAO@SALINASEMPREENDIMENTO.COM.BR

Fortaleza/CE, 30 de outubro de 2023.

Salinas Empreendimentos e Construções Ltda
CNPJ: 73.694.788/0001-57
Bruno Araújo Paiva
Engenheiro Civil
RNP Nº 0613929195

SALINAS
EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

Salinas Empreendimentos e Construções Ltda
CNPJ: 73.694.788/0001-57
Francisco Lennon Barbosa Martins
Representante Legal
CPF: 057.674.223-62

504

5081

CLP de

ALISSON

1.1.1

CLP

Handwritten scribble

Handwritten scribble

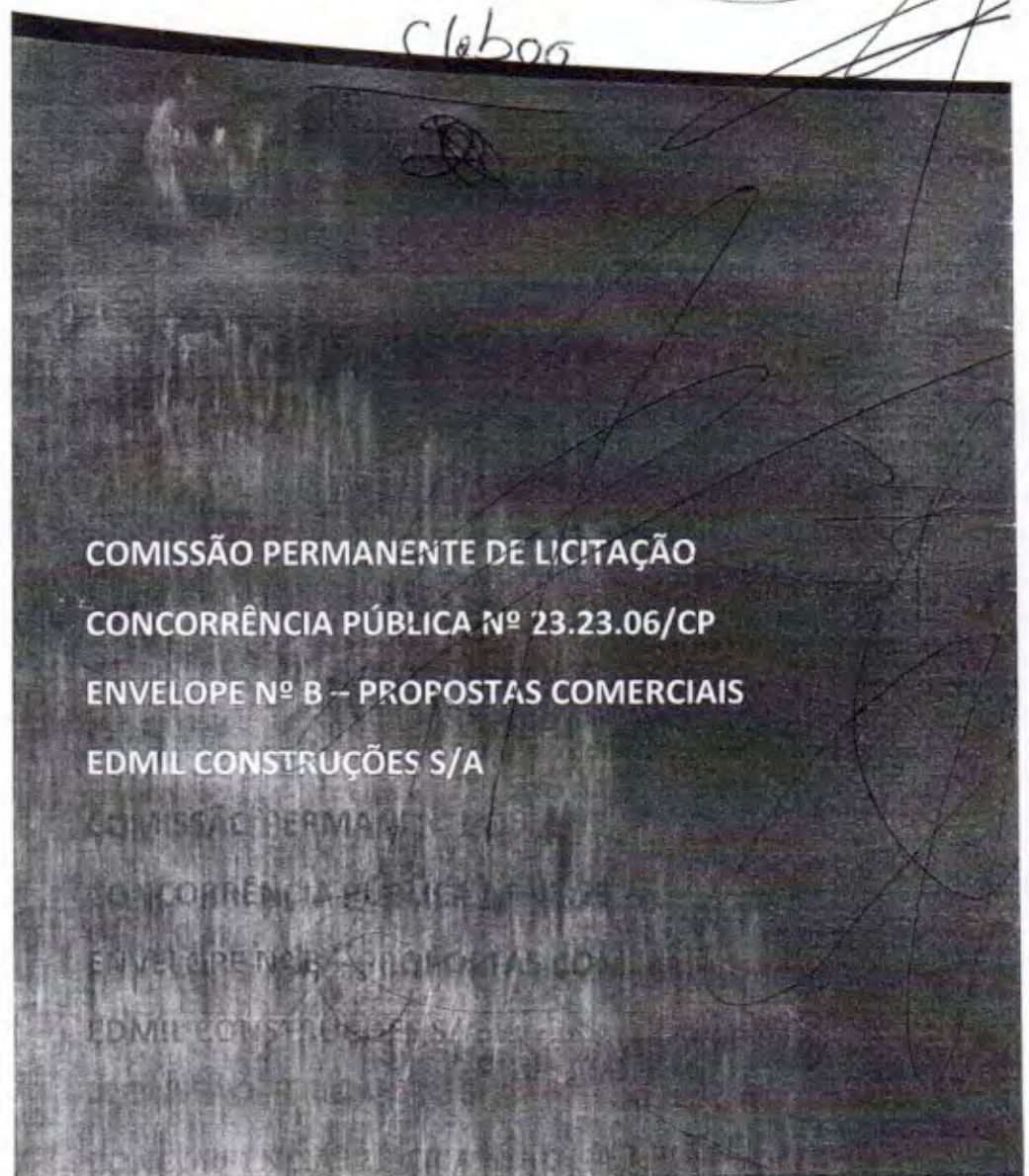


Ru Ce

www.edmil@

Edmil

CLP de



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.06/CP
 ENVELOPE Nº B – PROPOSTAS COMERCIAIS
 EDMIL CONSTRUÇÕES S/A

Handwritten scribbles at the bottom of the page