

PROPOSTA DE PREÇOS

Morada Nova, 18 de julho de 2022

À PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS – CE

Parque da Cidade José Costa de Matos, N° 1, Centro, Ipueiras-CE.

TOMADA DE PREÇOS N° 007/22-TP - OBRAS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITOS E COMUNICADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE.

Prezados Senhores

Apresentamos a V. Sas., a nossa proposta comercial relativa à Concorrência em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem cometidos quando a preparação da mesma:

1. Propomos o Valor Total de R\$ 794.597,67 (SETECENTOS E NOVENTA E QUATRO MIL QUINHENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E SESENTA E SETE CENTAVOS)
2. Propomos a Taxa Percentual de BDI de 25,87% (vinte e cinco virgula oitenta e sete por cento), para os serviços técnicos e de projetos, já inclusas no valor acima proposto
3. A base econômica desta proposta e o mês de sua apresentação
4. No valor proposta estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a saldá-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhista e sociais, mão-de-obra, transportes de nosso pessoal e de materiais, todos os custos direta ou indiretamente relacionados com o objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços
5. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na Minuta do Contrato.
6. Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias a contar da data de sua apresentação.
7. Caso esta proposta não venha a ser aceita para contratação a Prefeitura Municipal de Ipueiras fica desobrigada de qualquer responsabilidade para com a nossa empresa, não nos cabendo direito a qualquer indenização ou reembolso.
8. Declaramos conhecer e aceitar as condições constantes da presente Concorrência e de seus Anexos, bem como o disposto na lei 8.666 de 21 de junho de 1993.

Identificação da Empresa:

Razão Social: **ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.**

CNPJ N° 63.551.378/0001-01

Endereço Completo: AV. MANOEL DE CASTRO FILHO, N° 1130 – CENTRO – MORADA NOVA – CE.

N° Telefone: (88) 3422-1297 / (88) 3422-1722

E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br

Atenciosamente,

ELETROCAMPO SERVICOS
E CONSTRUÇOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUÇOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇOES LTDA

Franisco Estênio Salsinha Maia
Responsável

João Manoel de Andrade
Eng. Civil - REA 2017



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
Morada Nova – CE
E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITOS E COMUNICADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 007/22 - TP - OBRAS

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76 (MÊS), E BDI ADOTADO: 25,87%

Morada Nova, 18 de julho de 2022

RESUMO

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.107,54	0,14
2	DRENAGEM	793.490,13	99,86
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00	0,00
VALOR TOTAL:		794.597,67	100,00
Setecentos e Noventa e Quatro Mil Quinhentos e Noventa e Sete reais e Sessenta e Sete centavos			

ELETROCAMPO SERVIÇOS
E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Benício Saraiva Maia
Responsável

João Manoel de Andrade
Eng. Civil - REA 217

✓
B

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITOS E COMUNICADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 007/22 - TP - OBRAS

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76 (MÊS), E BDI ADOTADO: 25,87%

Morada Nova, 18 de julho de 2022

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTID ADE	PREÇO UNITARIO		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.107,54
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	146,65	184,59	1.107,54
2	DRENAGEM							793.490,13
2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ	SEINFRA	M3	0,00	7,26	9,14	0,00
2.2	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO	SEINFRA	M	877,50	236,71	297,95	261.451,13
2.3	COMP-	BOCA DE BUEIRO TUBULAR D=80CM - C/AGREGADOS	PRÓPRIA	UN	200,00	1.342,62	1.689,96	337.992,00
2.4	COMP-	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=80CM -	PRÓPRIA	UN	70,00	2.202,35	2.772,10	194.047,00
2.5	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE.	SEINFRA	M3	0,00	26,43	33,27	0,00
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							0,00
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	0,00	1,17	1,47	0,00
VALOR TOTAL:								794.597,67

Setecentos e Noventa e Quatro Mil Quinhentos e Noventa e Sete reais e Sessenta e Sete centavos

ELETROCAMPO SERVICOS
E CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco RENE DOS SANTOS Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - REA 2017

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITOS E COMUNICADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 007/22 - TP - OBRAS

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76 (MÊS), E BDI ADOTADO: 25,87%

Morada Nova, 18 de julho de 2022

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO									
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.107,54	100,00% 1.107,54						100,00% 1.107,54
2	DRENAGEM	793.490,13	20,00% 158.698,03	16,00% 126.958,42	16,00% 126.958,42	16,00% 126.958,42	16,00% 126.958,42	16,00% 126.958,42	100,00% 793.490,13
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00	100,00%						100,00% 0,00
		794.597,67	159.805,57 159.805,57	126.958,42 286.763,99	126.958,42 413.722,41	126.958,42 540.680,83	126.958,42 667.639,25	126.958,42 794.597,67	794.597,67

ELETROCAMPO SERVICOS
E CONSTRUÇOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUÇOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Henrique Sralva Maia
Responsável

Joad Moreira de Andrade
Fica Civil - REFO 2017T

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITOS E COMUNICADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 007/22 - TP - OBRAS

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76 (MÊS), E BDI ADOTADO: 25,87%

Morada Nova, 18 de julho de 2022

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

1.1. C1937 - PLACAS PADRAO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,1664	34,8497
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,9904	23,9904
11691	PUNTALETE / BARRILETE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,1056	54,4752
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,9184	2,2378
TOTAL MATERIAL:						115,5531
VALOR:						146,65

2.1. C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	100,9600	5,5528
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,5528
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	15,5500	1,7105
TOTAL MAO DE OBRA:						1,7105
VALOR:						7,26

2.2. C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	92,5200	4,9961
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,9961
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08000000	15,5500	16,7940
TOTAL MAO DE OBRA:						37,5640
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	64,8000	0,6286
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	0,5376	2,0913
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890 2018)	SEINFRA	M	1,02000000	187,6800	191,4336
TOTAL MATERIAL:						194,1535
VALOR:						236,71

2.3. COMP-97521635 - BOCA DE BUEIRO TUBULAR D=80CM - C/AGREGADOS FORNECIDOS NO LOCAL (UN)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-424122	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4)(AGREGADO FORNECIDO NO LOCAL)	PRÓPRIA	UN	2,62000000	310,49	813,48
TOTAL GERAL:						813,48
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS	SEINFRA	M2	9,12000000	58,02	529,14
TOTAL SERVICIO:						529,14
VALOR:						1.342,62

2.4. COMP-81599936 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=80CM - C/AGREGADOS FORNECIDOS NO LOCAL (UN)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-424122	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4)(AGREGADO FORNECIDO NO LOCAL)	PRÓPRIA	UN	4,59100000	310,49	1.425,46
TOTAL GERAL:						1.425,46
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS	SEINFRA	M2	13,39000000	58,02	776,89
TOTAL SERVICIO:						776,89
VALOR:						2.202,35

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA-63551378000101
Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA-63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
RUA MANOEL DE CASTRO FILHO, 1130
CENTRO - MORADA NOVA - CEARÁ

Morada Nova, 18 de julho de 2022
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
Morada Nova – CE
E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



2.5. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.7000000	15,5500	26,4350
TOTAL MAO DE OBRA:					26,4350	
VALOR:					26,43	

3.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.0750000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1663	
VALOR:					1,17	

ELETROCAMPO SERVICOS
E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão S. Araújo Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
FONE: (88) 3422.1722

Handwritten marks: a checkmark and the letters 'M' and 'B'.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITOS E COMUNICADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 007/22 - TP - OBRAS

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76 (MÊS), E BDI ADOTADO: 25,87%

Morada Nova, 18 de julho de 2022

COMPOSIÇÃO BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	6,56
TOTAL		6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
TOTAL		5,68

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 25,87%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

ELETROCAMPO SERVICOS
 E CONSTRUÇOES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVICOS E
 CONSTRUÇOES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio S. Araújo Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng. Civil - CREA 26127

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITOS E COMUNICADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 007/22 - TP - OBRAS

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76 (MÊS), E BDI ADOTADO: 25,87%

Morada Nova, 18 de julho de 2022

ENCARGOS TRABALHISTA

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	Ferados	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

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%
A + B + C + D

ELETROCAMPO SERVICOS
E CONSTRUÇOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUÇOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Salvaia Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Fico. CREA 2017