



PROPOSTA DE PREÇOS

Morada Nova – CE, 15 de agosto de 2022

À
Prefeitura Municipal De Quixeré - CE
Comissão Permanente de Licitação

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2807.01/2022

Objeto: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DAS RUAS PADRE JOAQUIM DE MENEZES, TRAV. MANOEL INACIO DA COSTA, RUA JOSÉ GONÇALVES FERREIRA DE LIMA E RUA JOÃO MARTINS DE SOUSA NO BAIRRO PONTAL, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2807.01/2022**, cujo objeto é a **PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DAS RUAS PADRE JOAQUIM DE MENEZES, TRAV. MANOEL INACIO DA COSTA, RUA JOSÉ GONÇALVES FERREIRA DE LIMA E RUA JOÃO MARTINS DE SOUSA NO BAIRRO PONTAL, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA**, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 315.133,02 (Trezentos e Quinze Mil Cento e Trinta e Três reais e Dois centavos)**, com prazo de execução de **60 (sessenta) dias**.

Razão Social da Empresa Proponente: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
Endereço da Empresa Proponente: Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro, Morada Nova – CE
CNPJ da Empresa Proponente: 63.551.378/0001-01
Fone e Email: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722, eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
Nº. da Conta Corrente: Banco do Brasil; Agência bancária: 0863-X; Conta Corrente: 16.508-5

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 ESTENIO SARAIVA MAIA, portador da Carteira de Identidade nº 2007465605-2 e do CPF nº 740.940.508-25, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data de entrega das propostas.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Por fim, declaramos que em nossos preços já estão inclusas todas as taxas para boa prestação dos serviços e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 1170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E BDI ADOTADO: 26,49%

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2807.01/2022

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS PADRE JOAQUIM DE MENEZES, TRAV. MANOEL INACIO DA COSTA, RUA JOSÉ GONÇALVES FERREIRA DE LIMA E RUA JOÃO MARTINS DE SOUSA NO BAIRRO PONTAL, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA.

Morada Nova – CE, 15 de agosto de 2022

I. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						6.929,20	8.764,74
1.1	COM-74591794	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MES	2,00	3.464,60	4.382,37	6.929,20	8.764,74
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						2.647,75	3.362,20
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	3.465,89	0,25	0,32	866,47	1.109,08
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	148,44	187,76	1.781,28	2.253,12
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						235.588,04	298.015,20
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	3.465,89	0,07	0,09	242,61	311,93
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.160,24	63,33	80,11	200.138,00	253.166,83
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	931,38	23,32	29,50	21.719,78	27.475,71
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	30,56	44,65	56,48	1.364,50	1.726,03
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	30,56	396,70	501,79	12.123,15	15.334,70
4		SERVIÇOS DIVERSOS						3.951,11	4.990,88
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.465,89	1,14	1,44	3.951,11	4.990,88
								VALOR BDI TOTAL:	66.016,92
								VALOR ORÇAMENTO:	249.116,10
								VALOR TOTAL:	315.133,02

Trezentos e Quinze Mil Cento e Trinta e Três reais e Dois centavos

Atenciosamente,

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E BDI ADOTADO: 26,49%

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 2807.01/2022

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DAS RUAS PADRE JOAQUIM DE MENEZES, TRAV. MANOEL INACIO DA COSTA, RUA JOSÉ GONÇALVES FERREIRA DE LIMA E RUA JOÃO MARTINS DE SOUSA NO BAIRRO PONTAL, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA.

Morada Nova – CE, 15 de agosto de 2022

2. PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. COM-74591794 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra					
18591	SEINFRA	MES	0,35770000	4.715,08	1.686,58
18584	SEINFRA	MES	0,12250000	14.514,46	1.778,02
TOTAL Mão de Obra:					3.464,60
					VALOR: 3.464,60

2.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento					
10700	SEINFRA	H	0,00100000	72,60	0,07
10758	SEINFRA	H	0,00200000	0,67	0,00
10775	SEINFRA	H	0,00200000	1,33	0,00
TOTAL Equipamento:					0,07
Mão de Obra					
10037	SEINFRA	H	0,00392000	16,77	0,07
12382	SEINFRA	H	0,00196000	24,86	0,05
12445	SEINFRA	H	0,00196000	30,34	0,06
TOTAL Mão de Obra:					0,18
					VALOR: 0,25

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
10537	SEINFRA	M2	1,02000000	34,88	35,58
11100	SEINFRA	L	1,00000000	24,49	24,49
11691	SEINFRA	M	4,50000000	12,36	55,62
11725	SEINFRA	KG	0,15000000	15,23	2,28
TOTAL Material:					117,97
Mão de Obra					
12543	SEINFRA	H	1,96000000	15,55	30,48
TOTAL Mão de Obra:					30,48
					VALOR: 148,44

3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento					
10642	SEINFRA	H	0,00000000	75,05	0,00
10756	SEINFRA	H	0,00027778	213,99	0,06
TOTAL Equipamento:					0,06
Mão de Obra					
12543	SEINFRA	H	0,00054445	15,55	0,01
TOTAL Mão de Obra:					0,01
					VALOR: 0,07

3.2. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento					
10726	SEINFRA	H	0,01000000	82,24	0,82
TOTAL Equipamento:					0,82
Material					
10111	SEINFRA	M3	0,15000000	59,66	8,95
12527	SEINFRA	UN	32,00000000	1,12	35,84
TOTAL Material:					44,79
Mão de Obra					
10445	SEINFRA	H	0,14700000	20,77	3,05
12543	SEINFRA	H	0,39200000	15,55	6,10
TOTAL Mão de Obra:					9,15
Serviço					
00171	SEINFRA	M3	0,02000000	433,14	8,66
TOTAL Serviço:					8,66
					VALOR: 63,33

3.3. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,37	3,37
				TOTAL Material:	3,37
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14700000	20,77	3,05
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24500000	15,55	3,81
				TOTAL Mão de Obra:	6,86
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,41	1,10
C3268 CONCRETO P/VIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	330,33	11,23
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,06	0,15
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	40,38	0,61
				TOTAL Serviço:	13,09
					VALOR: 23,32

3.4. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,87140000	15,55	44,65
				TOTAL Mão de Obra:	44,65
					VALOR: 44,65

5. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,15	51,46
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,67	72,12
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,55	121,00
				TOTAL Material:	244,58
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,80000000	15,55	152,39
				TOTAL Mão de Obra:	152,39
					VALOR: 396,70

4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07350000	15,55	1,14
				TOTAL Mão de Obra:	1,14
					VALOR: 1,14

Atenciosamente,

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E BDI ADOTADO: 26,49%

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2807.01/2022

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS PADRE JOAQUIM DE MENEZES, TRAV. MANOEL INACIO DA COSTA, RUA JOSÉ GONÇALVES FERREIRA DE LIMA E RUA JOÃO MARTINS DE SOUSA NO BAIRRO PONTAL, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA.

Morada Nova – CE, 15 de agosto de 2022

1. CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
			50,00%	50,00%	100,00 %'
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8.764,74	4.382,37	4.382,37	8.764,74
			50,00%	50,00%	100,00 %'
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.362,20	1.681,10	1.681,10	3.362,20
			50,00%	50,00%	100,00 %'
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	298.015,20	149.007,60	149.007,60	298.015,20
			50,00%	50,00%	100,00 %'
4	SERVIÇOS DIVERSOS	4.990,88	2.495,44	2.495,44	4.990,88
			50,00%	50,00%	100,00 %'
		315.133,02	157.566,51	157.566,51	315.133,02
			157.566,51	315.133,02	

Atenciosamente,

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E BDI ADOTADO: 26,49%

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 2807.01/2022

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS PADRE JOAQUIM DE MENEZES, TRAV. MANOEL INACIO DA COSTA, RUA JOSÉ GONÇALVES FERREIRA DE LIMA E RUA JOÃO MARTINS DE SOUSA NO BAIRRO PONTAL, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA.

Morada Nova – CE, 15 de agosto de 2022

PLANILHA ANALÍTICA DE ENCARGOS SOCIAIS E DE IMPOSTOS E TAXAS

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

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

Atenciosamente,



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE
FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E BDI ADOTADO: 26,49%

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2807.01/2022

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS PADRE JOAQUIM DE MENEZES, TRAV. MANOEL INACIO DA COSTA, RUA JOSÉ GONÇALVES FERREIRA DE LIMA E RUA JOÃO MARTINS DE SOUSA NO BAIRRO PONTAL, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA.

Morada Nova – CE, 15 de agosto de 2022

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
PARCELAS INCIDENTES SOBRE DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,50
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,70
R	RISCOS	1,00
TOTAL		5,20

PARCELAS INCIDENTES SOBRE BENEFÍCIOS		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	1,00
L	LUCRO	6,50
TOTAL		7,50

I PARCELAS INCIDENTES SOBRE IMPOSTO		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,40
	CPRB	4,50
TOTAL		10,55

BDI = 26,49%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

Atenciosamente,

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA