

PROPOSTA DE PREÇOS

Morada Nova, 25 de abril de 2023

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 008.2023

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 008.2023**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM ADIÇÃO DE MATERIAL EM DIVERSOS TRECHOS DA ZONA RURAL - PARAIPABA - CE.**, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 4.115.813,04 (QUATRO MILHÕES CENTO E QUINZE MIL OITOCENTOS E TREZE REAIS E QUATRO CENTAVOS), com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias.

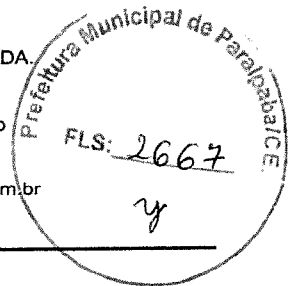
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. FRANCISCO ESTENIO SARAIVA MAIA, portador da Carteira de Identidade nº 2007465605-2 e do CPF nº 740.940.508-25, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta dias) corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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.

Atenciosamente,





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM ADIÇÃO DE MATERIAL EM DIVERSOS TRECHOS DA ZONA RURAL - PARAIPABA - CE

EDITAL: CONCORRENCIA PÚBLICA N° 008/2023

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85 (HORA) E 47,76% (MÊS) E BDI ADOTADO: 25,79%

Morada Nova, 25 de abril de 2023

RESUMO

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	65.477,04	1,59
2	TRECHOS A EMPIÇARRAR (REVESTIMENTO PRIMÁRIO)	4.050.336,00	98,41
	VALOR BDI TOTAL:	843.056,40	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	3.272.756,64	
	VALOR TOTAL:	4.115.813,04	
Quatro Milhões Cento e Quinze Mil Oitocentos e Treze reais e Quatro centavos			

ELETROCAMPO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM ADIÇÃO DE MATERIAL EM DIVERSOS TRECHOS DA ZONA RURAL - PARAIPABA - CE

EDITAL: CONCORRENCIA PÚBLICA N° 008/2023

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85 (HORA) E 47,76% (MÊS) E BDI ADOTADO: 25,79%

Morada Nova, 25 de abril de 2023

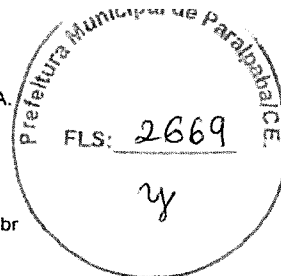
PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	PREÇO UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							65.477,04
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	144,69	182,01	1.092,06
1.2	COM-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Próprias	MÊS	6,00	8.530,75	10.730,83	64.384,98
TRECHOS A EMPIÇARRAR (REVESTIMENTO PRIMÁRIO)								4.050.336,00
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	336.000,00	2,03	2,55	856.800,00
2.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	67.200,00	9,46	11,90	799.680,00
2.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	67.200,00	27,52	34,62	2.326.464,00
2.4	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	SEINFRA	M	19.200,00	0,37	0,47	9.024,00
2.5	C3948	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE CONCRETO (SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADO)	SEINFRA	M	19.200,00	2,42	3,04	58.368,00
							VALOR BDI TOTAL:	843.056,40
							VALOR ORÇAMENTO:	3.272.756,64
							VALOR TOTAL:	4.115.813,04

Quatro Milhões Cento e Quinze Mil Oitocentos e Treze reais e Quatro centavos



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 PARAIPABA/CE

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM ADIÇÃO DE MATERIAL EM DIVERSOS TRECHOS DA ZONA RURAL - PARAIPABA - CE

EDITAL: CONCORRENCIA PÚBLICA N° 008/2023

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85 (HORA) E 47,76% (MÊS) E BDI ADOTADO: 25,79%

Morada Nova, 25 de abril de 2023

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	65.477,04	16,00%	20,00%	20,00%	20,00%	15,00%	9,00%	100,00' %'
			10.476,33	13.095,41	13.095,41	13.095,41	9.821,56	5.892,92	65.477,04
2	TRECHOS A EMPIÇARRAR (REVESTIMENTO PRIMÁRIO)	4.050.336,00	16,00%	20,00%	20,00%	20,00%	15,00%	9,00%	100,00' %'
			648.053,76	810.067,20	810.067,20	810.067,20	607.550,40	364.530,24	4.050.336,00
			658.530,09	823.162,61	823.162,61	823.162,61	617.371,96	370.423,16	4.115.813,04
		4.115.813,04	658.530,09	1.481.692,70	2.304.855,31	3.128.017,92	3.745.389,88	4.115.813,04	

ELETROCAMPO

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

CLARISSA SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM ADIÇÃO DE MATERIAL EM DIVERSOS TRECHOS DA ZONA RURAL - PARAIPABA - EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 008/2023

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85 (HORA) E 47,76% (MÊS) E BDI ADOTADO: 25,79%

Morada Nova, 25 de abril de 2023

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

1.1. C1937 - PLACAS PADRAO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,9991	34,6791
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,8729	23,8729
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,0463	54,2084
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,8454	2,2269
TOTAL Material:					114,9872
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,91000000	15,5500	29,7005
TOTAL Mão de Obra:					29,7005
VALOR:					144,69

1.2. COM-54693852 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,95500000	5,868,92	5,604,82
18583 ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,15916670	18,382,82	2,925,93
TOTAL Mão de Obra:					8.530,75
VALOR:					8.530,75

2.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	46,5000	0,0525
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	152,3600	0,6094
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	59,3700	0,1309
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	171,5200	0,0616
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	53,3700	0,0903
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	163,3300	0,1424
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,5900	0,0010
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9000	0,0085
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,1400	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	208,5800	0,5348
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,1300	0,0101
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	93,0800	0,2029
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,8444
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01224359	15,5500	0,1904
TOTAL Mão de Obra:					0,1904
VALOR:					2,03

2.2. C3234 - REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	46,5000	0,0000
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	152,3600	1,3543
10609 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	51,4200	0,0937
10722 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	158,9900	0,4169
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,5900	0,0020

		SEINFRA	H	0,00368889	3,9000	0,0144
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	73,1400	0,0000
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00444444	208,5800	0,9270
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00075556	28,1300	0,0197
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00368889	93,0800	0,3434
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H			
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,1714

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02122222	15,5500	0,3300
TOTAL Mão de Obra:						0,3300

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	0,3400	0,3400
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,26700000	3,9600	5,0173
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	3,0000	0,6000
TOTAL Serviço:						5,9573
VALOR:						9,46

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	123,8600	27,5217
TOTAL Equipamento Custo Horário:						27,5217
VALOR:						27,52

2.4. C3104 - REMOÇÃO DE CERCAS (M)

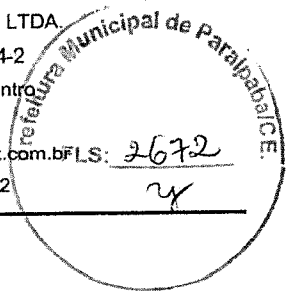
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02387500	15,5500	0,3713
TOTAL Mão de Obra:						0,3713
VALOR:						0,37

2.5. C3948 - RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE CONCRETO (SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADO) (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,00437500	41,8900	0,1833
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00187500	122,1600	0,2291
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,4124

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	1,00000000	0,8311	0,8311
I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,00400000	21,4751	0,0859
TOTAL Material:						0,9170

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00596875	27,3400	0,1632
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05968750	15,5500	0,9281
TOTAL Mão de Obra:						1,0913
VALOR:						2,42



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM ADIÇÃO DE MATERIAL EM DIVERSOS TRECHOS DA ZONA RURAL - PARAIPABA - CE

EDITAL: CONCORRENCIA PÚBLICA N° 008/2023

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85 (HORA) E 47,76% (MÊS) E BDI ADOTADO: 25,79%

Morada Nova, 25 de abril de 2023

COMPOSIÇÃO BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,99
TOTAL		5,58
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,83
L	Lucro	6,18
TOTAL		7,01
Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	IR	1,50
TOTAL		10,15

BDI = 25,79%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM ADIÇÃO DE MATERIAL EM DIVERSOS TRECHOS DA ZONA RURAL - PARAIPABA - CE

EDITAL: CONCORRENCIA PÚBLICA N° 008/2023

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85 (HORA) E 47,76% (MÊS) E BDI ADOTADO: 25,79%

Morada Nova, 25 de abril de 2023

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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13° 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

