



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

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

À
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
 REF.: TOMADA DE PREÇOS N° TP-008/2021 - SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS ELEVADAS PARA TRAVESSIA DE PEDESTRES, BEM COMO, LOMBADAS, EM DIVERSAS RUAS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME CADERNO DE ENCARGOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, PROJETOS PEÇAS GRÁFICAS E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, EM ANEXO.

Morada Nova - CE, 01 de outubro de 2021.

Em atendimento à sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos na TOMADA DE PREÇOS supracitada, conforme Planilha de Preços em anexo, e segundo discriminação e condições abaixo:

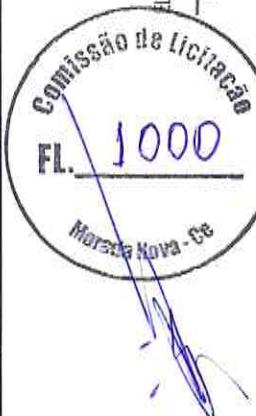
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS ELEVADAS PARA TRAVESSIA DE PEDESTRES, BEM COMO, LOMBADAS, EM DIVERSAS RUAS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° TP-008/2021 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,86% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,50%.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	EXTENSO
1		CONSTRUÇÃO DE LOMBADAS						R\$ 15.306,70	Quinze Mil Trezentos e Seis Reais e Setenta Centavos
1.1	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM BASE EM PEDRA	SEINFRA	M2	88,50	R\$ 25,06	Vinte e Cinco Reais e Seis Centavos	R\$ 2.217,81	Dois Mil Duzentos e Dezesete Reais e Oitenta e Um Centavos
1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	8,86	R\$ 3,21	Três Reais e Vinte e Um Centavos	R\$ 28,44	Vinte e Oito Reais e Quarenta e Quatro Centavos
1.3	C2987	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3XKM	44,26	R\$ 0,94	Noventa e Quatro Centavos	R\$ 41,60	Quarenta e Um Reais e Sessenta Centavos
1.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAOES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	9,58	R\$ 62,13	Sessenta e Dois Reais e Treze Centavos	R\$ 595,21	Quinhentos e Noventa e Cinco Reais e Vinte e Um Centavos
1.5	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	88,50	R\$ 9,21	Novo Reais e Vinte e Um Centavos	R\$ 815,09	Oitocentos e Quinze Reais e Nove Centavos



ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Francisco Esquivel Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA-2417D

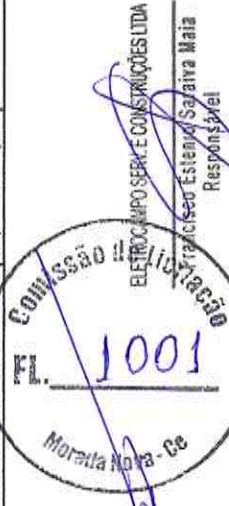


ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892664-2
 Avenida Manoel de Casiro Filho, N° 1130 – Centro
 Morada Nova – CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS FE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS ELEVADAS PARA TRAVESSIA DE PEDESTRES, BEM COMO LOMBADAS, EM DIVERSAS RUAS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-008/2021 - SEINFRA
 FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS:83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI: 26,50%.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO		EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	EXTENSO
						UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$			
1.6	C0844	CONCRETO PVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	12,84	R\$ 430,59		Quatrocentos e Trinta Reais e Cinquenta e Nove Centavos	R\$ 5.528,78	Cinco Mil Quinhentos e Vinte e Oito Reais e Setenta e Oito Centavos
1.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	12,84	R\$ 126,56		Centos e Vinte e Seis Reais e Cinquenta e Seis Centavos	R\$ 1.625,03	Um Mil Seiscentos e Vinte e Cinco Reais e Três Centavos
1.8	C2187	REGULARIZACAO DE SUPERFICIE DE CONCRETO APARENTE - 2 DEMAOS	SEINFRA	M2	88,50	R\$ 9,67		Nove Reais e Sessenta e Sete Centavos	R\$ 855,80	Oitocentos e Cinquenta e Cinco Reais e Oitenta Centavos
1.9	C1235	EMULSAO DE RESINAS ACRILICAS EM CONCRETO - 2 DEMAOS	SEINFRA	M2	88,50	R\$ 31,94		Trinta e Um Reais e Noventa e Quatro Centavos	R\$ 2.826,69	Dois Mil Oitocentos e Vinte e Seis Reais e Sessenta e Nove Centavos
1.10	C2593	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	25,00	R\$ 30,89		Trinta Reais e Oitenta e Nove Centavos	R\$ 772,25	Setecentos e Setenta e Dois Reais e Vinte e Cinco Centavos
2		CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS ELEVADAS PARA TRAVESSIA DE PEDESTRES							R\$ 15.622,91	Quinze Mil Seiscentos e Vinte e Dois Reais e Noventa e Um Centavos
2.1	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM BASE EM PEDRA	SEINFRA	M2	99,00	R\$ 25,06		Vinte e Cinco Reais e Seis Centavos	R\$ 2.480,94	Dois Mil Quatrocentos e Oitenta Reais e Noventa e Quatro Centavos
2.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	9,90	R\$ 3,21		Três Reais e Vinte e Um Centavos	R\$ 31,78	Trinta e Um Reais e Setenta e Oito Centavos
2.3	C2987	COMPLEMENTACAO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3XXM	49,50	R\$ 0,94		Noventa e Quatro Centavos e Sessenta e Dois Reais e Treze Centavos	R\$ 46,53	Quarenta e Seis Reais e Cinquenta e Três Centavos
2.4	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	16,60	R\$ 62,13		Nove Reais e Vinte e Um Centavos e Quatrocentos e Trinta Reais e Cinquenta e Nove Centavos	R\$ 1.031,36	Um Mil Trinta e Um Reais e Trinta e Seis Centavos
2.5	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	103,95	R\$ 9,21		Nove Reais e Vinte e Um Centavos	R\$ 957,38	Novocentos e Cinquenta e Sete Reais e Trinta e Oito Centavos
2.6	C0844	CONCRETO PVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	12,38	R\$ 430,59		Quatrocentos e Trinta Reais e Cinquenta e Nove Centavos	R\$ 5.330,70	Cinco Mil Trezentos e Trinta Reais e Setenta Centavos



Handwritten signature/initials.

JOÃO MORAES DE ALBUQUERQUE
 Eng. Civil - CREA-24177D

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 MORADA NOVA - CE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS FE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS ELEVADAS PARA TRAVESSIA DE PEDESTRES, BEM COMO LOMBADAS, EM DIVERSAS RUAS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-008/2021 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,50%.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	EXTENSO
2.7	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	SEINFRA	M3	12,38	R\$ 126,56	Cento e Vinte e Seis Reais e Cinquenta e Seis Centavos	R\$ 1.566,81	Um Mil Quinhentos e Sessenta e Seis Reais e Oitenta e Um Centavos
2.8	C2187	REGULARIZACAO DE SUPERFICIE DE CONCRETO APARENTE - 2 DEMAOS	SEINFRA	M2	103,95	R\$ 9,67	Nove Reais e Sessenta e Sete Centavos	R\$ 1.005,20	Um Mil Cinco Reais e Vinte Centavos
2.9	C1235	EMULSAO DE RESINAS ACRILICAS EM CONCRETO - 2 DEMAOS	SEINFRA	M2	66,60	R\$ 31,94	Trinta e Um Reais e Noventa e Quatro Centavos	R\$ 2.127,20	Dois Mil Cento e Vinte e Sete Reais e Vinte Centavos
2.10	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	SEINFRA	M2	20,40	R\$ 13,43	Treze Reais e Quarenta e Três Centavos	R\$ 273,97	Duzentos e Setenta e Três Reais e Noventa e Sete Centavos
2.11	C3237	SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	SEINFRA	M2	1,70	R\$ 17,46	Dezesseite Reais e Quarenta e Seis Centavos	R\$ 29,68	Vinte e Nove Reais e Sessenta e Oito Centavos
2.12	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	24,00	R\$ 30,89	Trinta Reais e Oitenta e Nove Centavos	R\$ 741,36	Setecentos e Quarenta e Um Reais e Trinta e Seis Centavos
VALOR BDI TOTAL:								R\$ 8.196,35	Oito Mil Cento e Noventa e Seis Reais e Trinta e Cinco Centavos
VALOR ORÇAMENTO:								R\$ 30.929,61	Trinta Mil Novecentos e Vinte e Nove Reais e Sessenta e Um Centavos
VALOR TOTAL:								R\$ 39.125,96	Trinta e Nove Mil e Quinhentos e Noventa e Seis Centavos

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 39.125,96 (Trinta e Nove Mil Cento e Vinte e Cinco Reais e Noventa e Seis Centavos)

Declaramos que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: impostos, taxas, fretes e outros.

VALOR GLOBAL: R\$ 39.125,96 (Trinta e Nove Mil Cento e Vinte e Cinco Reais e Noventa e Seis Centavos)
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 45 (quarenta e cinco) dias.
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias corridos.
 DADOS BANCÁRIOS: BANCO DO BRASIL - 001 AGÊNCIA: 0863-X CONTA CORRENTE: 16.508-5 FAVORECIDO: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 PROPONENTE: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ Nº: 63.551.378/0001-01
 ENDEREÇO: AV. MANOEL DE CASTRO FILHO Nº 1130 – CENTRO – MORADA NOVA-CE - CEP: 62.940-000

Atenciosamente,

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estelito Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng. - Cwi - CREA-2817D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

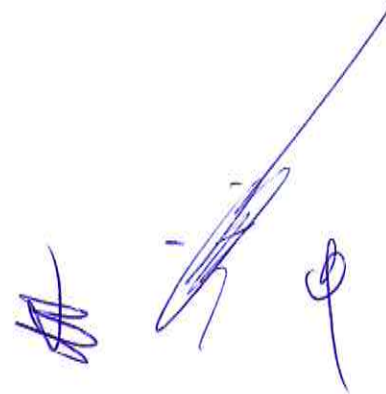
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS ELEVADAS PARA TRAVESSIA DE PEDESTRES, BEM COMO, LOMBADAS, EM DIVERSAS RUAS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° TP-008/2021 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,50%.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	QUINZENA 1	QUINZENA 2	QUINZENA 3	TOTAL PARCELA
1	CONSTRUÇÃO DE LOMBADAS	15.306,70	15,00%	43,00%	42,00%	100,00%
			2.296,01	6.581,88	6.428,81	15.306,70
2	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS ELEVADAS PARA TRAVESSIA DE PEDESTRES	15.622,91	16,00%	39,40%	44,60%	100,00%
			2.499,67	6.155,43	6.967,82	15.622,91
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	8.196,35	15,70%	41,07%	43,23%	100,00%
			1.286,83	3.366,24	3.543,28	8.196,35
			6.082,50	16.103,55	16.939,91	
		39.125,96	6.082,50	22.186,05	39.125,96	39.125,96

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA



ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 2417/D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS FE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS ELEVADAS PARA TRAVESSIA DE PEDESTRES, BEM COMO, LOMBADAS, EM DIVERSAS RUAS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° TP-008/2021 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,50%.

COMPOSIÇÃO DO BDI		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,65
TOTAL		7,45
Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15
TOTAL		26,50%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS FE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS ELEVADAS PARA TRAVESSIA DE PEDESTRES, BEM COMO, LOMBADAS, EM DIVERSAS RUAS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° TP-008/2021 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,50%.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
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	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
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	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
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
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
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
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	7,91	3,12
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76

Horista = 83,85%

Mnesalista = 47,76

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 2417D