



LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA



PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Central de Licitação da Prefeitura Municipal de Granjeiro / Ce.

L.A. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA ME, CNPJ/MF Nº 26.5426791/0001-75, por seu representante legal abaixo assinado, declara sob as penas da Lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei Nº 8.666/93 e as alterações e condições da TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.26.2

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu Certificado de Registro Cadastral – CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei Nº 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor dezesesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeça de participar deste processo licitatório assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores;

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação

OBJETO:

Contratação de serviços a serem prestados no roço manual de estradas vicinais em diversas localidades do Município Granjeiro - Ceará

VALOR DA PROPOSTA: R\$: 283.740,03 (Duzentos Oitenta Três Mil Setecentos e Quarenta Reais Três Centavos).

Proponente: L.A. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA – ME

Endereço: Rua Maria Delfino, 154 – Vila Nildália - Assaré – Ceará

CNPJ: 26.542.791/0001-75

Prazo de Execução: De acordo com Edital

Validade da Proposta: De Acordo com Edital

ASSARÉ, 11 Janeiro de 2024.

LUCAS DOS
SANTOS
ALENCAR:96239972
304

Assinado de forma
digital por LUCAS DOS
SANTOS
ALENCAR:96239972304



LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS(1.50M EM MÉDIA DE LARGURA DE ROÇO P/ CADA LATERAL DA VIA)	DATA :	09/01/2024	BDI :	29,77%	
DESCRIÇÃO:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	TRECHO NOVO GRANJEIRO/DISTRITO DE SERRINHA	R\$ 31.622,40	11,14%
2	TRECHO TOTONHO/CE 388/ SÍTIO RIACHO DA AREIA	R\$ 45.018,00	15,87%
3	CE288/SUSSURANA (PASSANDO PELO SÍTIO TRAIRAS E PATOS)	R\$ 15.006,00	5,29%
4	SUSSUARANA/GAVIÃO	R\$ 7.320,00	2,58%
5	SÍTIO UMARI/CANA BRAVA DOS FERREIRA/ SANTA VITÓRIA/BORIS	R\$ 42.456,00	14,96%
6	SÍTIO SERRA NOVA/LAGOA DE SÃO BENTO /RUBÃO	R\$ 51.606,00	18,19%
7	ESTRADA BREJO/CAVA BRAVA DOS GREGÓRIOS	R\$ 15.372,00	5,42%
8	CANA BRAVA DOS GREGÓRIO/LAMARÃO	R\$ 10.248,00	3,61%
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 65.091,63	22,94%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 65.091,63 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 218.648,40
		VALOR TOTAL:	R\$ 283.740,03



LUCAS DOS SANTOS
ALENCAR:96239972304
Assinado de forma digital por LUCAS DOS SANTOS
ALENCAR:96239972304



LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS(1.50M EM MÉDIA DE LARGURA DE ROÇO P/ CADA LATERAL DA VIA)	DATA : 09/01/2024	BDI : 29,77%
DESCRIÇÃO:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERACAO
LOCAL:	DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	MES:	REF: 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	UNIDADE PREÇO	PREÇO TOTAL R\$
1	TRECHO NOVO GRANJEIRO/DISTRITO DE SERRINHA						R\$ 31.622,40
1.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	25.920,00	R\$ 1,22	R\$ 31.622,40
2	TRECHO TOTONHO/CE 388/ SÍTIO RIACHO DA AREIA						R\$ 45.018,00
2.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	36.900,00	R\$ 1,22	R\$ 45.018,00
3	CE288/SUSSURANA (PASSANDO PELO SÍTIO TRAIRAS E PATOS)						R\$ 15.006,00
3.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	12.300,00	R\$ 1,22	R\$ 15.006,00
4	SUSSUARANA/GAVIÃO						R\$ 7.320,00
4.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	6.000,00	R\$ 1,22	R\$ 7.320,00
5	SÍTIO UMARI/CANA BRAVA DOS FERREIRA/ SANTA VITÓRIA/BORIS						R\$ 42.456,00
5.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	34.800,00	R\$ 1,22	R\$ 42.456,00
6	SÍTIO SERRA NOVA/LAGOA DE SÃO BENTO /RUBÃO						R\$ 51.606,00
6.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	42.300,00	R\$ 1,22	R\$ 51.606,00
7	ESTRADA BREJO/CAVA BRAVA DOS GREGÓRIOS						R\$ 15.372,00
7.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	12.600,00	R\$ 1,22	R\$ 15.372,00
8	CANA BRAVA DOS GREGÓRIO/LAMARÃO						R\$ 10.248,00
8.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	8.400,00	R\$ 1,22	R\$ 10.248,00
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 66.091,63
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 218.648,40
						VALOR TOTAL:	R\$ 283.740,03

LUCAS DOS SANTOS
ALENCAR:9623972304

Assinado de forma digital por LUCAS DOS SANTOS ALENCAR:96239972304



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS (1.50M EM MÉDIA DE LARGURA DE ROÇO P/ CADA LATERAL DA VIA)									
DESCRIÇÃO:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS									
LOCAL:	DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO									
		DATA :	09/01/2024		BDI :	29,77%				
		FONTE :	SEINFRA		VERSÃO :	028.1 COM DESONERAÇÃO				
		SEINFRA :	028.1 COM DESONERAÇÃO		HORA :	84,44%				
		DATA REF. :	10/2023		MES :	47,48%				


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	TRECHO NOVO GRANJEIRO/DISTRITO DE SERRINHA	R\$ 31.622,40	75,00 % R\$ 23.716,80	25,00 % R\$ 7.905,60							
2	TRECHO TOTOINHO/CE 388/ SÍTIO RIACHO DA AREIA	R\$ 45.018,00		40,00 % R\$ 18.007,20	40,00 % R\$ 18.007,20	40,00 % R\$ 18.007,20					
3	CE288/SUSSURANA (PASSANDO PELO SÍTIO TRAIRAS E PATOS)	R\$ 15.006,00		45,00 % R\$ 6.752,70	40,00 % R\$ 6.002,40	15,00 % R\$ 2.250,90					
4	SUSSURANA/GAVIÃO	R\$ 7.320,00				100,00 % R\$ 7.320,00					
5	SÍTIO UMARICANA BRAVA DOS FERREIRA/ SANTA VITORIA/BORIS	R\$ 42.456,00					5,00 % R\$ 2.122,80	15,00 % R\$ 6.368,40	20,00 % R\$ 8.491,20	35,00 % R\$ 14.859,60	25,00 % R\$ 10.614,00
6	SÍTIO SERRA NOVALAGOA DE SÃO BENTO /RUBÃO	R\$ 51.606,00				30,00 % R\$ 15.481,80	30,00 % R\$ 15.481,80	30,00 % R\$ 15.481,80	10,00 % R\$ 5.160,60		
7	ESTRADA BREJO/CAVA BRAVA DOS GREGÓRIOS	R\$ 15.372,00								50,00 % R\$ 7.686,00	50,00 % R\$ 7.686,00
8	CANA BRAVA DOS GREGÓRIO/LAMARÃO	R\$ 10.248,00							100,00 % R\$ 10.248,00		
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 65.091,63	10,85 % R\$ 7.062,44	10,82 % R\$ 7.042,91	10,98 % R\$ 7.147,06	16,35 % R\$ 10.642,48	11,40 % R\$ 7.420,45	9,99 % R\$ 6.502,65	10,93 % R\$ 7.114,52	10,31 % R\$ 6.710,95	8,37 % R\$ 5.448,17
		R\$ 283.740,03	R\$ 30.779,24	R\$ 30.704,81	R\$ 31.156,66	R\$ 46.382,38	R\$ 32.345,05	R\$ 28.352,85	R\$ 31.014,32	R\$ 29.256,55	R\$ 23.748,17
			R\$ 30.779,24	R\$ 61.484,05	R\$ 92.640,71	R\$ 139.023,09	R\$ 171.368,14	R\$ 199.720,99	R\$ 230.735,31	R\$ 259.991,86	R\$ 283.740,03

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
1	TRECHO NOVO GRANJEIRO/DISTRITO DE SERRINHA	R\$ 31.622,40	100,00 % R\$ 31.622,40
2	TRECHO TOTOINHO/CE 388/ SÍTIO RIACHO DA AREIA	R\$ 45.018,00	100,00 % R\$ 45.018,00
3	CE288/SUSSURANA (PASSANDO PELO SÍTIO TRAIRAS E PATOS)	R\$ 15.006,00	100,00 % R\$ 15.006,00
4	SUSSURANA/GAVIÃO	R\$ 7.320,00	100,00 % R\$ 7.320,00
5	SÍTIO UMARICANA BRAVA DOS FERREIRA/ SANTA VITORIA/BORIS	R\$ 42.456,00	100,00 % R\$ 42.456,00

LUCAS DOS SANTOS
 Assinado de forma digital por LUCAS DOS SANTOS
 ALENCAR:962399 ALENCAR:9623997230
 72304 4

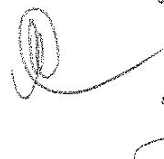



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA: ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS(1.50M EM MÉDIA DE LARGURA DE ROÇO P/ CADA LATERAL DA VIA)
DESCRIÇÃO: ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS	DATA : 09/01/2024 BDI : 29,77%
LOCAL: DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	VERSÃO : 028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO	FONTE : SEINFRA HORA : 84,44% MES : 47,48% DATA REF. : 10/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
6	SÍTIO SERRA NOVALAGOA DE SÃO BENTO /RUBAO	R\$ 51.606,00	100,00 % R\$ 51.606,00
7	ESTRADA BREJO/CAVA BRAVA DOS GREGÓRIOS	R\$ 15.372,00	100,00 % R\$ 15.372,00
8	CANA BRAVA DOS GREGÓRIO/LAMARÃO	R\$ 10.248,00	100,00 % R\$ 10.248,00
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 65.091,63	100,00 % R\$ 65.091,63
		R\$ 283.740,03	R\$ 283.740,03





LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS(1.50M EM MÉDIA DE LARGURA DE ROÇO P/ CADA LATERAL DA VIA)	DATA : 09/01/2024	BDI : 29,77%			
DESCRIÇÃO:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO					

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
TOTAL		5,32%

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
TOTAL		6,96%

I Impostos		
	ISS	5,00%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	CPRB	4,50%
TOTAL		13,15%

BDI = 29,77%

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

LUCAS DOS
SANTOS
ALENCAR:96239
972304

Assinado de forma
digital por LUCAS
DOS SANTOS
ALENCAR:96239972
304





LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS (1.50M EM MÉDIA DE LARGURA DE ROÇO P/ CADA LATERAL DA VIA)	DATA :	09/01/2024	BDI :	29,77%
DESCRIÇÃO:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS	FORNTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	HORA:		REF:	09/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO				

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
TOTAL		8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

LUCAS DOS
SANTOS
ALENCAR:96239
972304

Assinado de forma
digital por LUCAS
DOS SANTOS
ALENCAR:96239972
304



LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS(1.50M EM MÉDIA DE LARGURA DE ROÇO P/ CADA LATERAL DA VIA)	DATA : 09/01/2024	BDI : 29,77%
DESCRIÇÃO:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONER 84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO	MES:	10/2023



1.1. C0927 CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,06608884	R\$ 18.4600	R\$ 1.2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1.2200
VALOR:					R\$ 1,22

2.1. C0927 CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,06608884	R\$ 18.4600	R\$ 1.2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1.2200
VALOR:					R\$ 1,22

3.1. C0927 CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,06608884	R\$ 18.4600	R\$ 1.2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1.2200
VALOR:					R\$ 1,22

4.1. C0927 CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,06608884	R\$ 18.4600	R\$ 1.2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1.2200
VALOR:					R\$ 1,22

5.1. C0927 CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,06608884	R\$ 18.4600	R\$ 1.2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1.2200
VALOR:					R\$ 1,22

6.1. C0927 CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,06608884	R\$ 18.4600	R\$ 1.2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1.2200
VALOR:					R\$ 1,22

7.1. C0927 CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,06608884	R\$ 18.4600	R\$ 1.2200



LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS(1.50M EM MÉDIA DE LARGURA DE ROÇO P/ CADA LATERAL DA VIA)	DATA : 09/01/2024		BDI : 29,77%	
DESCRIÇÃO:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO				10/2023

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1.2200
VALOR:	R\$ 1,22

8.1. C0927 CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,06608884	R\$ 18,4600	R\$ 1,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,2200
VALOR:					R\$ 1,22

LUCAS DOS SANTOS
ALENCAR:96239972304

Assinado de forma digital por LUCAS DOS SANTOS
ALENCAR:96239972304



[Handwritten signatures]