

PROPOSTA DE PREÇOS
PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 131/2023
CONCORRÊNCIA PÚBLICA PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA 002/2023

1. IDENTIFICAÇÃO DO PROPONENTE

NOME DA EMPRESA: LIDER OBRAS DE INFRAESTRUTURA LTDA

CNPJ / I. E. / I. M: 27.232.335/0001-91

ENDREÇO: Rua Antônio Inácio Kons, 520 - Testo Salto - Blumenau – SC

FONE / FAX / E-MAIL: contato.empreiteiralider@gmail.com

BANCO / AGÊNCIA / C.CORRENTE: Banco: 104 - Caixa Econômica Federal, agência nº 2374 e conta nº 2464-8

RESPONSÁVEL ASSINATURA CONTRATO: NOME - CPF – IDENTIDADE:

ANGELA ROBERTA BOING DE SOUZA – 086.992.609-89 – 6.113.519

2. PROPOSTA DE PREÇOS

Item	ESPECIFICAÇÃO/OBJETO	QDE	UN	VALOR TOTAL PROPOSTO R\$
01	Serviços de mão-de-obra, com fornecimento de material, para a pavimentação asfáltica de vias, Ruas Avelina Bastos e Manoel Aragão (Est 0 a 67+2,721m – partindo da Rodovia SC-410)	01	Obra	R\$ 3.699.768,87

3. CONDIÇÕES DA PROPOSTA:

3.1. A Proposta apresentada terá validade de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de abertura da Proposta de Preços.

4. DECLARAÇÃO:

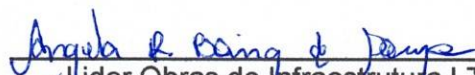
4.1 - No valor proposto já estão incluídos o BDI e todos os custos de eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, encargos sociais, taxas, seguros, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, assim como os relativos a uniformes, crachás e EPI's, diárias, hospedagem, alimentação e quaisquer outros que incidam sobre a contratação ou decorrentes da mesma.

4.2 - Que esta empresa tem pleno conhecimento dos Projetos, Memorial Descritivo e das condições locais para o cumprimento das obrigações do objeto da licitação, e que concorda plenamente com os mesmos.

4.3 - Que os serviços terão início em até 10 (dez) dias contados do recebimento da Ordem de Serviço Inicial.

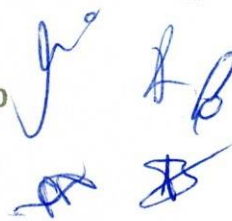
4.4 – Declaramos que o preço será fixo e irrevogável durante toda a vigência do Contrato, exceto quando da ocorrência das possibilidades previstas no art. 65, II, "d", da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993.

Canelinha, 03 de novembro de 2023.


Lider Obras de Infraestrutura LTDA
ANGELA ROBERTA BOING DE SOUZA
Representante Legal

27.232.335/0001-91
LÍDER OBRAS DE
INFRAESTRUTURA LTDA
RUA ANTÔNIO INÁCIO KONS 520
TESTO SALTO - CEP 89074-190
BLUMENAU-SC

CNPJ 27232335/0001-91 LÍDER OBRAS DE INFRAESTRUTURA
Contato: (47) 9 9764-4911 | E-mail: contato.empreiteiralider@gmail.com
RUA ANTÔNIO INÁCIO KONS, Nº520 | TESTO SALTO | BLUMENAU-SC | 89066-520



ANEXO

DECLARAÇÃO ABRANGÊNCIA DE PREÇO

A pessoa jurídica denominada LIDER OBRAS DE INFRAESTRUTURA LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 27.232.335/0001-91, com sede à R ANTONIO INACIO KONS, 131, TESTO SALTO – BLUMENAU/SC, e por seu representante legal infra-assinado, declara de que no preço proposto estão incluídas todas as despesas concernentes à execução das obras e serviços projetados e especificados no memorial descritivo com o fornecimento de materiais e mão-de-obra necessários para os projetos constantes das especificações, encargos sociais, tributos de qualquer natureza, ferramental, equipamentos, assistência técnica, benefícios, despesas indiretas, licenças inerentes a especialidade e atributos, e tudo mais necessário à perfeita e cabal execução dos serviços.

Canelinha, 03 de novembro de 2023.

Angela R. Boing de Souza

Assinatura do Representante Legal da Empresa

Nome: ANGELA ROBERTA BOING DE SOUZA

CPF: 086.992.609-89

27.232.335/0001-91

LÍDER OBRAS DE
INFRAESTRUTURA LTDA

RUA ANTÔNIO INÁCIO KONS 520
TESTO SALTO - CEP 89074-190
BLUMENAU-SC

CNPJ 27232335/0001-91 LÍDER OBRAS DE INFRAESTRUTURA
Contato: (47) 9 9764-4911 | E-mail: contato.empresiteiralider@gmail.com
RUA ANTÔNIO INÁCIO KONS, Nº520 | TESTO SALTO | BLUMENAU-SC | 89066-520

[Handwritten signatures and initials]

EMPRESA: Líder Obras de Infraestrutura LTDA
 CNPJ: 27.232.335/0001-91
 ENDEREÇO: Rua Antônio Inácio Kons, 520 - Testo Salto - Blumenau - SC
 E-MAIL: contato.empiteiralider@gmail.com
 Banco: 104 - Caixa Econômica Federal, agência nº 2374 e conta nº 2464-8 para depósito, caso vencedora.



LOCALIDADE SINAPI FIORIANÓPOLIS

OBRA: Drenagem, Pavimentação Asfáltica e Sinalização Rua Avelina Bastos e Manoel Aragão

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO S/ BDI (R\$)	CUSTO C/ BDI (R\$)	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS									
1				mês	8,00	8.800,00	11.137,28	70.400,00	89.098,24
1.1	Composição	01	Administração local de obra						
1.2	SINAPI	103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. AF 03/2022	m2	4,50	284,40	359,94	1.279,80	1.619,73
1.3	SINAPI	10779	Locação de contêiner 2,30 X 4,30 m, alt. 2,50 m, pl. sanitário, c/ 5 bacias, 1 lavatório e 4 mictórios	mês	8,00	1.029,25	1.302,62	8.234,00	10.420,96
1.4	SINAPI	5212566	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento. 01	Unid X dia	4.320,00	1,83	2,32	7.905,60	10.022,40
TOTAL DO ITEM									
TERRAPLAVAGEM									
2				m2	10.349,71	16,11	20,39	166.733,83	211.030,59
2.1	SINAPI	97636	Demolição de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. AF 12/2017						
2.2	SINAPI	95875	Transporte material demolido com caminhão basculante de 10m³, DMT 6 km	m3xkm	3.104,91	2,06	2,61	6.396,11	8.103,82
2.3	Composição	2	Remoção mecanizada de meio fio sem reaproveitamento	m	2.686,00	8,25	10,44	22.159,50	28.041,84
2.4	SINAPI	101238	Escavação vertical para infraestrutura, com carga, descarga e transporte de solo de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica (caçamba: 0,8M3/11HP frota 8 caminhões basculante de 14 m3 DMT de 6km (rebaixo da pista e remoções)	m3	5.149,88	23,75	30,06	122.309,65	154.805,39
2.5	SINAPI	96399	Execução e compactação de sub base para pavimentação de pedra rachão	m3	1.010,00	113,36	143,47	114.493,60	144.904,70
2.6	SINAPI	95875	Transporte material demolido com caminhão basculante de 10m3, DMT 25 km	m3xkm	25.250,00	2,06	2,61	52.015,00	65.902,50
TOTAL DO ITEM									
DRENAGEM									
3				m3	1.700,82	9,26	11,72	15.749,59	19.933,61
3.1	SINAPI	90084	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 1,5 m até 3,0m (média montante e jusante/uma composição por trecho, escavadeira (0,8 m3), largura até 1,5 m, em solo de 1ª categoria, em locais com alto nível de interferência, largura até 1,5 m	m3	114,02	144,50	182,88	16.475,89	20.851,98
3.2	SINAPI	96624	Lastro com material granular preparo fundo de vala						
3.3	SINAPI	37450	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe PS1, com encaixe macho e fêmea, diâmetro nominal de 300mm	m	193,00	29,86	37,79	5.762,98	7.293,47
3.4	SINAPI	92820	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 300mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências (não inclui fornecimento). AF 12/2015	m	193,00	42,80	54,17	8.260,40	10.454,81
3.5	SINAPI	37451	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe PS1, com encaixe macho e fêmea, diâmetro nominal de 400mm	m	497,00	41,69	52,76	20.719,93	26.221,72
3.6	SINAPI	92821	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências (não inclui fornecimento). AF 12/2015	m	497,00	54,94	69,53	27.305,18	34.556,41

DATA BASE (Des.)

BDI 26,56%

(Handwritten signatures)

3.7	SINAPI	37453	Tubo de concreto simples para águas pluviais , classe PS1, com encaixe macho e fêmea, diâmetro nominal de 600mm	m	341,00	69,79	88,33	23.798,39	30.120,53
3.8	SINAPI	92824	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências (não inclui fornecimento). AF 12/2015	m	341,00	79,87	101,08	27.235,67	34.468,28
3.9	SINAPI	93375	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1º CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	m3	1.331,55	17,69	22,39	23.555,12	29.813,40
3.10	Composição	3	Caixa de ligação para tubos D:1.00m com altura 1,50m	unid.	1,00	2.427,95	3.072,81	2.427,95	3.072,81
3.11	SINAPI	97953	CAIXA COM GRELHA SIMPLER RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 0,5X1X1M AF 12/2020	unid.	24,00	1.268,06	1.604,86	30.433,44	38.516,64
3.12	SINAPI	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF 12/2020	unid.	26,00	2.225,74	2.816,90	57.889,24	73.239,40
3.13	SINAPI	102738	BOCA PARA BUEIRO SIMPLER TUBULAR D=60CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDISIDADE DE 90°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS AF 07/2021	unid.	2,00	2.078,99	2.631,17	4.157,98	5.282,34
3.14	SINAPI	103003	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLER COM REQUADRO 300X1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO. AREIA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 (recuperação de dispositivos existentes)	unid.	6,00	380,95	482,13	2.285,70	2.892,78
3.15	SINAPI	102694	DRENO PROFUNDO / SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTEXTIL.	m	600,00	156,65	198,26	93.990,00	118.956,00
			TOTAL DO ITEM						455.654,18
4			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
4.1	SINAPI	100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. AF_11/2019	m2	10.349,71	2,12	2,68	21.941,39	27.737,22
4.2	SINAPI	96400	Execução e compactação de sub base para pavimentação de macadame seco e=23cm	m3	2.380,43	148,06	187,38	352.446,47	446.044,97
4.3	SINAPI	96396	Execução e compactação base de brita graduada e = 17cm	m3	1.759,45	166,23	210,38	292.473,37	370.153,09
4.4	SINAPI	95875	Transporte de material granular com caminhão basculante de 10m3. DMT 25km	m3xkm	103.497,00	2,06	2,61	213.203,82	270.127,17
4.5	SICRO	4011352	Execução de imprimação com asfalto diluído CM-30	m2	10.349,71	2,20	2,78	22.769,36	28.772,19
4.6	SICRO	4011353	Pintura de ligação com RR-2C	m2	10.349,71	1,29	1,63	13.351,13	16.870,03
4.7	SINAPI	95995	Execução de pavimento com CBUQ, camada de rolamento, com espessura comprimida de 6cm	m3	620,98	1.389,43	1.758,46	862.808,24	1.091.968,49
4.8	SICRO	5914612	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6m3 - rodovia pavimentada	txkm	38.035,02	1,18	1,49	44.881,32	56.672,18
			TOTAL DO ITEM						2.308.345,34
5			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
5.1	SINAPI	94273	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100X15X13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). AF 06/2016	m	2.686,00	47,38	59,96	127.262,68	161.052,56
			TOTAL DO ITEM						161.052,56
6			SINALIZAÇÃO						
6.1	SINAPI	102512	Pintura de eixo sobre asfalto com tinta retroreflexiva a base de resina acrílica com microssferas de vidro, aplicação mecânica com demarcadora autopropeida. AF_05/2021 (Cor amarela - Eixo da Via)	m	1.342,72	4,57	5,78	6.136,23	7.760,92
6.2	SINAPI	102512	Pintura do bordo sobre asfalto com tinta retroreflexiva a base de resina acrílica com microssferas de vidro, aplicação mecânica com demarcadora autopropeida. AF_05/2021 (Cor branca - Bordo da Via)	m	2.685,44	4,57	5,78	12.272,46	15.521,84

3
12
10

15

6.3	SINAPI	102509	Pintura de faixa de pedestre ou zebraada tinta retrorefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, e=30cm, aplicação manual	m2	46,56	21,44	27,13	998,25	1.263,17
6.4	SINAPI	102498	Pintura de Meio-fio com tinta branca a base de cal (CALIÇÃO) (CALIÇÃO) AF 05/2021	m	2.686,00	1,44	1,82	3.867,84	4.886,52
6.5	Composição	4	Placa de sinalização quadrada 50cm de lado em chapa de aço galvanizado 16, com pintura refletiva, 25 cm de lado inclusive suporte tubular em aço, com colocação	unid.	12,00	387,45	490,36	4.649,40	5.884,32
TOTAL DO ITEM									35.318,77
ONDULAÇÃO TRANSVERSAL (LOMBADAS)									
7									
7.1	SICRO	4011353	Pintura de ligação com RR-2C	m2	114,70	1,29	1,63	147,96	186,96
7.2	SINAPI	95995	Execução de pavimento com CBUQ, camada de rolamento (lombada)	m3	7,75	1.389,43	1.758,46	10.768,08	13.628,07
7.3	SICRO	5914612	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m3 - rodovia pavimentada	tkm	474,68	1,12	1,42	531,64	674,05
7.4	SINAPI	102509	Pintura para sinalização de lombada tinta retrorefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, e=30cm, aplicação manual	m2	35,34	21,44	27,13	757,69	958,77
TOTAL DO ITEM									15.447,85
TOTAL GERAL									3.699.768,87

Data: 03/11/2023
 Validade da proposta: 60 (sessenta) dias


 ANGELA ROBERTA BOING DE SOUZA
 Representante Legal


 KELYM CRISTIANO KARSTEN
 Responsável Técnico - Eng. Civil CREA 196327-1

27.232.335/0001-91
 LIDER OBRAS DE
 INFRAESTRUTURALTDA
 RUA ANTONIO INACIO KONS 520
 TESTO SALTO - CEP 89074-190
 BLUMENAU-SC





EMPRESA: Líder Obras de Infraestrutura LTDA

CNPJ: 27.232.335/0001-91

ENDEREÇO: Rua Antônio Inácio Kons, 520 - Testo Salto - Blumenau - SC

E-MAIL: contato.empresalider@gmail.com

OBRA: Drenagem, Pavimentação Asfáltica e Sinalização Rua Avelina Bastos e Manoel Aragão

LOCAL: Rua Avelina Bastos e Manoel Aragão

LÍDER
OBRAS DE INFRAESTRUTURA

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇO	VALOR	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 111.161,33	12,50%	R\$ 13.895,17	12,50%	R\$ 13.895,17	12,50%	R\$ 13.895,17	12,50%	R\$ 13.895,17
2	TERRAPLANAGEM	R\$ 612.788,84	30,00%	R\$ 183.836,65	20,00%	R\$ 122.557,77	20,00%	R\$ 122.557,77	15,00%	R\$ 91.918,33
3	DRENAGEM	R\$ 455.654,18	5,00%	R\$ 22.782,71	20,00%	R\$ 91.130,84	20,00%	R\$ 91.130,84	20,00%	R\$ 91.130,84
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	R\$ 2.308.345,34		R\$ -	9,63%	R\$ 222.293,66	9,63%	R\$ 222.293,66	9,63%	R\$ 222.293,66
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 161.052,56		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
6	SINALIZAÇÃO	R\$ 35.318,77		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
7	ONDULAÇÃO TRANSVERSAL (LOMBADAS)	R\$ 15.447,85		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
TOTAL		R\$ 3.699.768,87		R\$ 220.514,53		R\$ 449.877,43		R\$ 449.877,43		R\$ 419.237,98
ACUMULADO				R\$ 220.514,53		R\$ 670.391,96		R\$ 1.120.269,39		R\$ 1.539.507,37


ANGELA ROBERTA BOING DE SOUZA
Representante Legal


KELVIN CRISTIANO KARSTEN
Responsável Técnico - Eng. CIVIL CREA 196327-1

27.232.335/0001-91

LÍDER OBRAS DE

INFRAESTRUTURA LTDA

RUA ANTÔNIO INÁCIO KONS 520

TESTO SALTO - CEP 89074-190

BLUMENAU-SC



EMPRESA: Líder Obras de Infraestrutura LTDA

CNPJ: 27.232.335/0001-91

ENDEREÇO: Rua Antônio Inácio Kons, 520 - Testo Salto - Blumenau - SC

E-MAIL: contato.empresalider@gmail.com

LÍDER
OBRAS DE INFRAESTRUTURA

OBRA: Drenagem, Pavimentação Asfáltica e Sinalização Rua Avelina Bastos e Manoel Aragão

LOCAL: Rua Avelina Bastos e Manoel Aragão

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇO	VALOR	MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		TOTAL	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 111.161,33	12,50%	R\$ 13.895,17	12,50%	R\$ 13.895,17	12,50%	R\$ 13.895,17	100,00%	R\$ 111.161,33		
2	TERRAPLANAGEM	R\$ 612.788,84	15,00%	R\$ 91.918,33		R\$ -		R\$ 22.782,71	100,00%	R\$ 612.788,84		
3	DRENAGEM	R\$ 455.654,18	20,00%	R\$ 91.130,84	10,00%	R\$ 45.565,42	5,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 455.654,18		
4	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	R\$ 2.308.345,34	9,63%	R\$ 222.293,66	9,63%	R\$ 222.293,66	51,85%	R\$ 1.196.877,06		R\$ 2.308.345,34		
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 161.052,56		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 161.052,56		R\$ 161.052,56		
6	SINALIZAÇÃO	R\$ 35.318,77		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 35.318,77		R\$ 35.318,77		
7	ONDULAÇÃO TRANSVERSAL (LOMBADAS)	R\$ 15.447,85		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 15.447,85		R\$ 15.447,85		
	TOTAL	R\$ 3.699.768,87		R\$ 419.237,98		R\$ 281.754,24		R\$ 1.371.824,79		R\$ 87.444,50		
	ACUMULADO			R\$ 1.958.745,35		R\$ 2.240.499,59		R\$ 3.612.324,38		R\$ 3.699.768,88	R\$ 3.699.768,87	


ANGELA ROBERTA BOING DE SOUZA
Representante Legal


KELVIN CRISTIANO KARSTEN
Responsável Técnico - Eng. CIVIL CREA 196327-1

27.232.335/0001-91
LÍDER OBRAS DE
INFRAESTRUTURA LTDA
RUA ANTÔNIO INÁCIO KONS 520
TESTO SALTO - CEP 89074-190
BLUMENAU-SC



EDITAL CONCORRÊNCIA - 002/2023			
MODELO COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS			
BDI EQUIPAMENTOS			
Grupo	A	Despesas indiretas	
	A.1	Administração central	4,27%
	A.2	Garantia	0,45%
	A.3	Outros	0,97%
Total do grupo A			5,69%
Grupo	B	Bonificação	
	B.1	Lucro	7,30%
Total do grupo B			7,30%
Grupo	C	Impostos	
	C.1	PIS	0,65%
	C.2	COFINS	3,00%
	C.3	ISS	5,00%
	C.4	CPRB	0,66%
Total do grupo C			9,31%
Grupo	D	Despesas Financeiras (F)	
		Despesas Financeiras	1,21%
Total do grupo D			1,21%
Fórmula para o cálculo do B.D.I. (benefícios e despesas indiretas)			
BDI = BDI (%) =		$\left[\frac{(1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1 \right] * 100$	26,56%

Angela R. Baing de Souza

Assinatura do Representante Legal
Lider Obras de Infraestrutura LTDA

[27.232.335/0001-91]
LÍDER OBRAS DE
INFRAESTRUTURA LTDA
RUA ANTÔNIO INÁCIO KONS 520
TESTO SALTO - CEP 89074-190
BLUMENAU-SC

[Handwritten signatures and initials]



OBRAS DE INFRAESTRUTURA

Lider Obras de Infraestrutura LTDA

CNPJ - 27.232.335/0001-91

Email - contato.empreiteiralider@gmail.com

OBRA - Drenagem, Pavimentação Asfáltica e Sinalização Rua Avelina Bastos e Manoel Aragão


VALOR - R\$3.699.768,87

DECLARAÇÃO DE PERCENTUAIS - MATERIAL E MÃO-DE-OBRA

QUADRO DE COMPOSIÇÃO

Item componente	(%)	R\$
Mão-de-obra	15,00	554.965,33
Material	85,00	3.144.803,54
Total	100,00	3.699.768,87

Canelinha (SC), 03 de novembro de 2023


ANGELA ROBERTA BOING DE SOUZA
Representante legal

27.232.335/0001-91
LÍDER OBRAS DE
INFRAESTRUTURA LTDA
RUA ANTÔNIO INÁCIO KONS 520
TESTO SALTO - CEP 89074-190
BLUMENAU-SC



**ANEXO X
DECLARAÇÃO**

DECLARAÇÃO DO PRAZO DE GARANTIA

LIDER OBRAS DE INFRAESTRUTURA LTDA, inscrita no CNPJ nº 27.232.335/0001-91, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a) ANGELA ROBERTA BOING DE SOUZA, portador(a) da Carteira de Identidade nº 6113519, declara que, dará garantia de, no mínimo, 05 (cinco) anos para os serviços contratados que deverá ocorrer a partir da data do RECEBIMENTO DEFINITIVO DA OBRA, pelo Município de Canelinha.

Canelinha, 03 de novembro de 2023.

Angela R. Boing de Souza

Assinatura do Representante Legal da Empresa
Nome: ANGELA ROBERTA BOING DE SOUZA
CPF: 086.992.609-89

27.232.335/0001-91
LÍDER OBRAS DE
INFRAESTRUTURA LTDA
RUA ANTÔNIO INÁCIO KONS 520
TESTO SALTO - CEP 89074-190
BLUMENAU-SC

[Handwritten signatures]