

**EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 094/2022 – TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2022 – MUNICÍPIO DE NOVA TRENTO
REFERENTE À OBRA DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA DA LAGOA NO BAIRRO VIGOLO.**

CARTA PROPOSTA

À comissão de Licitação da **PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO**

A empresa ANDRADE & AMORIM ENGENHARIA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, situada na Rua Estrada Geral Ribanceira Norte, nº 3345, Bairro Ribanceira Norte - São João Batista SC - CEP 88240-000, Estado de Santa Catarina, inscrita no CNPJ sob nº 22.853.624/0001-94, vem respeitosamente apresentar CARTA PROPOSTA para a execução dos Serviços de PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA DA LAGOA NO BAIRRO VIGOLO NO MUNICÍPIO DE NOVA TRENTO/SC, VIA TRANSFERÊNCIAS ESPECIAIS AO MUNICÍPIO DE NOVA TRENTO/SC, EM CONFORMIDADE COM A LEI N. 8.666/93, DE 21/06/1993, LEI 123/2006 E DEMAIS ALTERAÇÕES, INCLUINDO MÃO DE OBRA, MATERIAL E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA (PROJETO BÁSICO), PLANILHAS E MINUTA CONTRATUAL

As condições de pagamento são com prazo de 30 (trinta) dias corridos, contados da conclusão e do faturamento de cada etapa realizada e o prazo de execução da obra não superior ao previsto no cronograma físico-financeiro em anexo, e a validade da proposta é de no mínimo 60 (sessenta) dias.

Valor Total da Proposta: R\$ 201.512,34 (Duzentos e hum mil e quinhentos e doze reais e trinta e quatro centavos).

Valor Total mão de obra: R\$ 20.151,23 (Vinte mil e cento e cinquenta e hum reais e vinte e três centavos)

Valor Total materiais: R\$ 181.361,11 (Cento e oitenta e hum mil e trezentos e sessenta e hum reais e onze centavos)

Para efeitos de tributação será utilizado 10% (dez por cento) para efeitos de mão de obra e 90% (noventa por cento) para materiais.

Declaramos que nos preços propostos estão inclusos todos os custos e despesas relativos a seguros para cobrir equipamentos, materiais e serviços gerais aplicados direta ou indiretamente nas obras em questão, serviços de vigilância e segurança da obra, transportes de máquinas e equipamentos, bem como de pessoal dentro ou fora do município, ensaios, testes e demais provas exigidas por normas oficiais, impostos e taxas que possam influir direta ou indiretamente nos custos da execução das obras/serviços, e demais afins.

Dados para Pagamento: Banco: 756 Sicoob Agência:3242 Nº Conta: 38857

DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES DO EDITAL.

São João Batista, 31 de agosto de 2022.



ERVELTON DE ANDRADE AMORIM

CPF: 065.371.779-28

RG: 4802000-1

EMPRESÁRIO

22.853.624/0001-94
**ANDRADE & AMORIM
ENGENHARIA LTDA.**

Est. Geral Ribanceira do Norte, 3345
São João Batista - SC

Ervelton de Andrade Amorim
Engenheiro Civil
CREA/SC 132177-3



**EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 094/2022
 TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2022**

COMPOSIÇÃO DO BDI

BDI 1		
TIPO DE OBRA		
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas		
Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,80%
Seguro e Garantia	SG	0,32%
Risco	R	0,50%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Lucro	L	8,50%
Tributos (impostos COFINS 3% e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,26%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 50%, com a respectiva alíquota de 2%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

DECLARAMOS QUE O BDI UTILIZADO PARA FORMULAR A PROPOSTA FOI DE 20,26 %

São João Batista, 31 de agosto de 2022.

22.853.624/0001-94
ANDRADE & AMORIM
ENGENHARIA LTDA.
 Est. Geral Ribanceira do Norte, 3345
 São João Batista - SC

ERIVELTON DE ANDRADE AMORIM
 RG: 4802000-1
 CPF: 065.371.779-28
EMPRESÁRIO

Erivelton de Andrade Amorim
 Engenheiro Civil
 CREA/SC 132177-3

Rua Estrada Geral Ribanceira Norte, nº 3345, Bairro Ribanceira Norte - São João Batista SC - CEP 88240-000
 Fone (48) 3265-1098, e-mail: andrade.amorim.pvd@hotmail.com



ANDRADE & AMORIM

ANDRADE & AMORIM ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 22.853.624/0001-94 - INSC ESTADUAL: 257702903

Estrada Geral Ribanceira do Norte nº 3345, Bairro Ribanceira do Norte, São João Batista/SC - CEP 88.240-000.

Fone (48) 3265-1098, e-mail: andrade.amorim.pvd@hotmail.com

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 094/2022	
TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2022	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA DA LAGOA NO BAIRRO VIGOLO, MUNICÍPIO DE NOVA TRENTO/SC	

PLANILHA ORÇAMENTARIA - BDI 20,26 %

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Valor Unit mão de obra	Valor Unit Materiais	Total
1	SERVIÇOS INICIAIS						1.043,62
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO, 1,20m x 2,40m (REF. 74209)	UN	1	1.043,62	104,36	939,26	1.043,62
2	TERRAPLANAGEM						1.817,68
2.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	m³	165,64	3,84	0,38	3,46	636,06
2.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	35,92	10,79	1,08	9,71	451,15
2.3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	1490,76	0,49	0,05	0,44	730,47
3	DRENAGEM PLUVIAL						81.143,68
3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	m³	325,80	7,43	0,74	6,69	2.420,69
3.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO.	m³	5,49	232,29	23,23	209,06	1.484,60
3.3	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	216	44,42	4,44	39,98	9.594,72
3.4	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	M	216	52,88	5,29	47,59	11.422,08
3.5	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIÂMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	39	74,35	7,43	66,92	2.899,65
3.6	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	M	39	76,73	7,67	69,06	2.992,47

Engenheiro Civil
Andrade Amorim

CREA/SC 132177-3

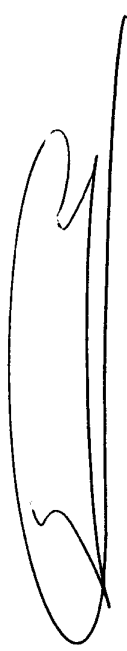
ANDRADE & AMORIM

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Valor Unit mão de obra	Valor Unit Materiais	Total
3.7	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	344,70	0,49	0,05	0,44	196,47
3.8	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	m³	287,50	19,38	1,94	17,44	5.571,75
3.9	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00.	UN	7	1.044,05	104,40	939,65	7.308,35
3.10	CAIXA DE CAPTAÇÃO TIPO 1 EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL E GRELHA DE FERRO FUNDIDO 30X100CM	UN	7	1.866,52	186,65	1.679,87	13.065,64
3.11	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	1	1.694,24	169,42	1.524,82	1.694,24
3.12	ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA COM RETROESCAVADEIRA	m³	83,60	218,54	21,85	196,69	21.268,67
3.13	CAIXA DE LIGAÇÃO EM ALVENARIA DE BLOCOS PARA TUBOS ATÉ 60CM	UN	1	1.224,35	122,43	1.101,92	1.224,35
4	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS SEXTAVADAS						116.199,94
4.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO.	m²	1148	2,30	0,23	2,07	2.640,40
4.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BICA CORRIDA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	114,80	96,29	9,63	86,66	11.054,09
4.3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	2755,20	0,49	0,05	0,44	1.350,05
4.4	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	424	50,21	5,02	45,19	21.289,04
4.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM. AF_12/2015	m²	1148	69,57	6,96	62,61	79.866,36
5	SINALIZAÇÃO						1.307,42
4.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO OCTOGONAL EM CHAPA DE AÇO 16# PINTURA REFLETIVA - R1 - 35CM DE LADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	779,80	77,98	701,82	779,80
4.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO RETANGULAR INDICATIVA COM NOME DE RUA EM CHAPA DE AÇO 16# - DUPLA - 25X50 - PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	527,62	52,76	474,86	527,62
						TOTAL	201.512,34

MÃO DE OBRA	20.151,23
MATERIAIS	181.361,11

22.853.624/0001-94
ANDRADE & AMORIM
ENGENHARIA LTDA.

Est. Geral Ribanceira do Norte, 3345
São João Batista - SC



ERIVELTON DE ANDRADE AMORIM
CPF: 065.371.779-28 - RG: 48020001
ADMINISTRADOR
Erivelton de Andrade Amorim
Engenheiro Civil
CREA/SC 132177-3



São João Batista, 31 de agosto de 2022.



ANDRADE & AMORIM

ANDRADE & AMORIM ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 22.853.624/0001-94 - INSC ESTADUAL: 257702903

Estrada Geral Ribanceira do Norte n° 3345, Bairro Ribanceira do Norte, São João Batista/SC - CEP 88.240-000.

Fone (48) 3265-1098, e-mail: andrade.amorim.pvd@hotmail.com

EDITAL DE LICITAÇÃO N° 094/2022
TOMADA DE PREÇOS N° 011/2022
OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA DA LAGOA NO BAIRRO VIGOLO, MUNICIPIO DE NOVA TRENTO/SC

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		TOTAL	
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1	SERVIÇOS INICIAIS	1.043,62	100,00	0,00	0,00			1.043,62	100,00
2	TERRAPLANAGEM	1.817,68	100,00	0,00	0,00			1.817,68	100,00
3	DRENAGEM PLUVIAL	64.914,95	80,00	16.228,74	20,00			81.143,68	100,00
4	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS SEXTAVADAS	23.239,99	20,00	92.959,95	80,00			116.199,94	100,00
5	SINALIZAÇÃO	0,00	0,00	1.307,42	100,00			1.307,42	100,00
	TOTAL MÊS	91.016,24	45,17	110.496,11	54,83			201.512,34	100,00
	TOTAL ACUMULADO	91.016,24	45,17	201.512,34	100,00			201.512,34	100,00

ERIVELTON DE ANDRADE AMORIM
CPF: 065.371.779-28 - RG: 48020001
ADMINISTRADOR
Erivelton de Andrade Amorim
Engenheiro Civil
CREA/SC 132117-3

22.853.624/0001-94
ANDRADE & AMORIM
ENGENHARIA LTDA.
Est. Geral Ribanceira do Norte, 3345
São João Batista - SC

São João Batista, 31 de agosto de 2022.



ANDRADE & AMORIM ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 22.853.624/0001-94 – INSC ESTADUAL: 257702903

ENVELOPE N° 02 – PROPOSTA DE PREÇOS

ANDRADE & AMORIM ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 22.853.624/0001-94
TOMADA DE PREÇOS N° 011/2022
ENTREGA DOS ENVELOPES: ATÉ AS 08:30 HORAS DO DIA 31/08/2022.
ABERTURA: ÀS 09:00 HORAS DO DIA 31/08/2022.

Rua Estrada Geral Ribanceira Norte, nº 3345, Bairro Ribanceira Norte - São João Batista SC - CEP 88240-000
Fone (48) 3265-1098, e-mail: andrade.amorim.pvd@hotmail.com