

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 097/2022 – TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2022 – MUNICÍPIO DE NOVA TRENTO
REFERENTE À OBRA DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA INÊS ECCHER TRAINOTTI NO BAIRRO PONTA FINA SUL.

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 INÊS ECCHER TRAINOTTI NO BAIRRO PONTA FINA SUL 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\$ 369.432,81 (Trezentos e sessenta e nove mil e quatrocentos e trinta e dois reais e oitenta e hum centavos).

Valor Total mão de obra: R\$ 36.943,28 (Trinta e seis mil e novecentos e quarenta e três reais e vinte e oito centavos)

Valor Total materiais: R\$ 332.489,53 (Trezentos e trinta e dois mil e quatrocentos e oitenta e nove reais e cinquenta e três 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, 01 de setembro de 2022.

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

Est. Geral Ribanceira do Norte, 334
São João Batista - SC


ERIVELTON DE ANDRADE AMORIM

CPF: 065.371.779-28

RG: 4802000-1

EMPRESÁRIO

Erivelton de Andrade Amorim

Engenheiro Civil

CREA/SC 132177-3



**EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 097/2022
TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2022**

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	6,64%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variavel de acordo com o municipio)	ISS	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	23,38%

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

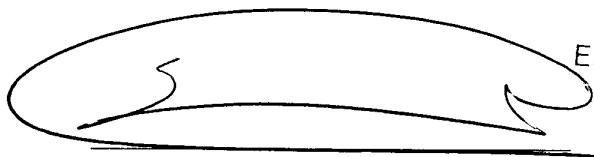
$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde a 100%, com a respectiva alíquota de 5%.

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 23,38 %

São João Batista, 01 de setembro de 2022.



ERIVELTON DE ANDRADE AMORIM

RG: 4802000-1

CPF: 065.371.779-28

EMPRESÁRIO

Erivelton de Andrade Amorim

Engenheiro Civil

CREA/SC 132177-3

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

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





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 097/2022
TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2022

OBRA DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA INÊS ECHECER TRAINOTTI NO BAIRRO PONTA FINA SUL NO MUNICÍPIO DE NOVA TRENTO/SC

PLANILHA ORÇAMENTARIA - BDI 23,38 %

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit c/ BDI	Valor Unit mão de obra	Valor Unit materiais	Total
1	SERVIÇOS INICIAIS						17.417,36
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m ²	2,88	450,61	45,06	405,55	1.297,76
1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ . EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	411	2,47	0,25	2,22	1.015,17
1.3	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M ³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M ³ , DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	m ³	1373,13	11,00	1,10	9,90	15.104,43
2	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO						236.886,30
2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	m ²	1950	2,24	0,22	2,02	4.368,00
2.2	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	920	51,51	5,15	46,36	47.389,20
2.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m ³	195	161,58	16,16	145,42	31.508,10
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ . EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5850	2,47	0,25	2,22	14.449,50
2.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m ²	1950	71,37	7,14	64,23	139.171,50
3	DRENAGEM PLUVIAL						73.648,81
3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M ³), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m ³	219,8	6,19	0,62	5,57	1.360,56
3.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m ³	12,68	236,32	23,83	214,49	3.024,28

Erneston de Andrade Amorim

Engenheiro Civil
CREA/SC 132177-3

ANDRADE & AMORIM
ENGENHARIA LTDA.

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit c/ BDI	Valor Unit mão de obra	Valor Unit materiais	Total
3.3	REATERO 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. AF_04/2016	m³	184,4	19,88	1,99	17,89	3.665,87
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). AF_12/2015	M	310	54,25	5,43	48,83	16.817,50
3.5	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	310	45,57	4,56	41,01	14.126,70
3.6	CAIXA DE CAPTAÇÃO TIPO 1 EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL E GRELHA DE FERRO FUNDIDO 30X100CM	UND	17	1.914,94	191,49	1.723,45	32.553,98
3.7	CAIXA DE LIGAÇÃO EM TIJOLO MACIÇO PARA TUBOS ATÉ 60CM	UND	2	1.049,96	105,00	944,96	2.099,92
4	PASSEIOS						39.220,74
4.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	123,3	11,07	1,11	9,96	1.364,93
4.2	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/ATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	123,3	58,34	5,83	52,51	7.193,32
4.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	291	72,59	7,26	65,33	21.123,69
4.4	EXECUÇÃO DE PISO TÁTIL DIRECIONAL/ALERTA EM BLOCODE CONCRETO 20X10CM ESP 6CM COLORIDO	M²	120	79,49	7,95	71,54	9.538,80
5	SINALIZAÇÃO VERTICAL						2.259,60
5.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO RETANGULAR INDICATIVA COM NOME DE RUA EM CHAPA DE AÇO 16# - DUPLA - 25X50 - PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	541,32	54,13	487,19	541,32
5.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO OCTOGONAL EM CHAPA DE AÇO 16# PINTURA REFLETIVA - R1 - 25CM DE LADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3	572,76	57,28	515,48	1.718,28
						TOTAL	369.432,81

MÃO DE OBRA	36.943,28
MATERIAIS	332.489,53



ERIVELTON DE ANDRADE AMORIM

CPF: 065.371.779-28 - RG: 48020001

ADMINISTRADOR

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

22.853.624/0001-94
ANDRADE & AMORIM
ENGENHARIA LTDA.

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



São João Batista, 01 de setembro 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° 097/2022
TOMADA DE PREÇOS N° 012/2022

OBRA DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA INÊS ECCHER TRAINOTTI NO BAIRRO PONTA FINA SUL NO MUNICÍPIO DE NOVA TRENTO/SC

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		TOTAL	
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1	SERVIÇOS INICIAIS	17.417,36	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17.417,36	100,00
2	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO	94.754,52	40,00	71.065,89	30,00	71.065,89	30,00	0,00	0,00	236.886,30	100,00
3	DRENAGEM PLUVIAL	14.729,76	20,00	14.729,76	20,00	29.459,53	40,00	14.729,76	20,00	73.648,81	100,00
4	PASSEIOS	0,00	0,00	0,00	0,00	19.610,37	50,00	19.610,37	50,00	39.220,74	100,00
5	SINALIZAÇÃO VERTICAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.259,60	100,00	2.259,60	100,00
	TOTAL MÊS	126.901,64	34,35	85.795,65	23,22	120.135,79	32,52	36.599,73	9,91	369.432,81	100,00
	TOTAL ACUMULADO	126.901,64	34,35	212.697,29	57,57	332.833,08	90,09	369.432,81	100,00	369.432,81	100,00

ERIVELTON DE ANDRADE AMORIM

CPF: 065.371.779-28 - RG: 48020001

ADMINISTRADOR

Erivelton de Andrade Amorim

Engenheiro Civil

CREA/SC 132177-3

22.853.624/0001-94
ANDRADE & AMORIM
ENGENHARIA LTDA.

Est. Geral Ribanceira do Norte, 3345

São João Batista - SC

São João Batista, 01 de setembro de 2022.



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

ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA DE PREÇOS

ANDRADE & AMORIM ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 22.853.624/0001-94

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2022

ENTREGA DOS ENVELOPES: ATÉ AS 08:30 HORAS DO DIA 01/09/2022.

ABERTURA: ÀS 09:00 HORAS DO DIA 01/09/2022.

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