



**PREFEITURA DE NOVA TRENTO**  
CNPJ 82.925.025/0001-60  
Praça del Comune, 126, Centro, CEP 88.270-000  
Fone: 48 32673215



**CHECK LIST – CONFERENCIA DE PROPOSTA EM LICITAÇÃO ON-LINE – PREFEITURA DE NOVA TRENTO**

TOMADA DE PREÇO N° 012/2020 – EMPRESA Andrade 22853624/0001-9

VALOR MÁXIMO ACEITO: R\$ 265.331,39



**EXIGENCIAS:**

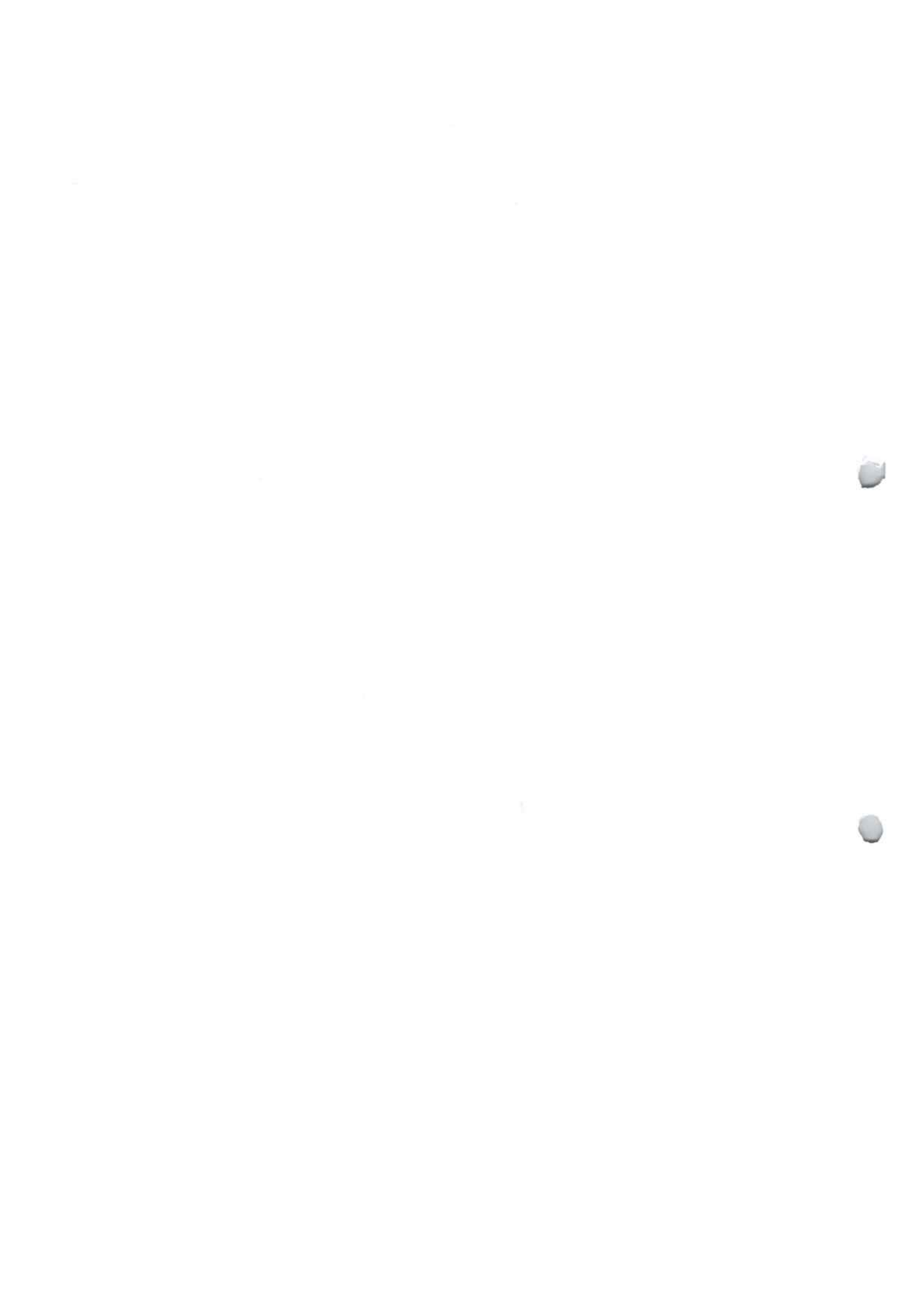
- (X) INDIC. DE MODALIDADE E NUM. DA LICITAÇÃO – Pagina 1
- (X) IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA – Pagina 1 a 5
- (X) NOME DO BANCO, AGENCIA E CONTA CORRENTE – Pagina 1
- (X) VALORES DISCRIMINADOS POR ITEM – Pagina 1
- (X) INDICAÇÃO DE VALIDADE DA PROPOSTA – Pagina 1
- (X) PRAZO DE EXECUÇÃO – Pagina 1
- (X) CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO – Pagina 1
- (X) COMPOSIÇÃO DE BDI Pagina 5

VALOR GLOBAL APRESENTADO: R\$ 226.474,17

NUMERO OBTIDO EM CASO DE SORTEIO: .....

CLASSIFICAÇÃO: .....

*Handwritten mark*



CARTA PROPOSTA



À Prefeitura de Nova Trento  
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 071/2020  
TOMADA DE PREÇO Nº 012/2020  
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

ABERTURA: 06/10/2020 às 09:00 horas.

Objeto: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA INDEPENDÊNCIA (ESTACA 50 A 68+13,4), BAIRRO TRINTA RÉIS, MUNICÍPIO DE NOVA TRENTO/SC, INCLUINDO MÃO DE OBRA, MATERIAL (QUANDO FOR O CASO) E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS.

Pelo presente submetemos à apreciação de V. S.ª a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

a). Executaremos os serviços e obras licitadas pelo Valor Global de R\$ 226.474,17 (duzentos e vinte e seis mil quatrocentos e setenta e quatro reais e dezessete centavos).

	Pavimentação e Drenagem da Rua Independência (estaca 50 a 68+13,4), Bairro Trinta Réis	MÃO DE OBRA		MATERIAIS		VALOR TOTAL
1	SERVIÇOS INICIAIS E TERRAPLENAGEM	12%	478,72	88%	3.510,62	3.989,34
2	DRENAGEM	12%	5.658,20	88%	41.493,43	47.151,63
3	PAVIMENTAÇÃO	12%	20.795,90	88%	152.503,30	173.299,20
4	SINALIZAÇÃO VIARIA	12%	244,08	88%	1.789,92	2.034,00

O prazo máximo de execução dos serviços será de: 60 (sessenta) dias.

São dias corridos, a contar do recebimento da respectiva Ordem de Serviço, de acordo com o cronograma físico proposto, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros que venham a ser verificados na preparação da proposta;

Manteremos válida a proposta por um prazo mínimo de 60 (sessenta) dias, contados da data limite para sua apresentação.

Estão inclusas na proposta todas as despesas concernentes à execução da obra e/ou serviços projetados e especificações, como fornecimento de materiais e mão de obra necessários, encargos sociais, ferramental, equipamentos, assistência técnica, benefícios e despesas indiretas, tributos ou quaisquer outras incidências.

Dados Bancários: 756 Sicoob Agência:3242 Nº Conta: 38857

Declaramos que estamos de acordo com todas as condições do edital.

Nova Trento, 06 de outubro de 2020.

Atenciosamente,

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

*Erivelton de Andrade Amorim*  
ERIVELTON DE ANDRADE AMORIM  
CPF: 065.371.779-28  
RG: 4802000-1  
EMPRESÁRIO

22.853.624/0001-94  
ANDRADE & AMORIM  
ENGENHARIA LTDA  
Rua: José Battisti Archer S/N  
São Roque - CEP 88270-000  
Nova Trento - SC

Handwritten text at the top of the page, possibly a title or header.

Handwritten text in the upper middle section of the page.

Handwritten text in the middle section of the page.

Handwritten text in the lower middle section of the page.

Handwritten text in the lower section of the page.

Handwritten text in the lower section of the page.

Handwritten text at the bottom of the page.

Handwritten text at the very bottom of the page.



**ANDRADE & AMORIM ENGENHARIA LTDA**  
CNPJ: 22.853.624/0001-94 - INSC ESTADUAL: 257702903  
Rua: Jose Battisti Archer, s/n, Bairro São Roque, Nova Trento/SC - CEP 88.270-000.  
Fone (48) 3265-1098, e-mail: andrade.amorim.pvd@hotmail.com

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 071/2020 - TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2020

ABERTURA: DIA 06/10/2020 ÀS 09:00 HORAS

Pavimentação e Drenagem da Rua Independência (estaca 50 a 68+13,4), Bairro Trinta Réis

PROPOSTA DE PREÇOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO SERVIÇO
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS E TERRAPLANAGEM</b>				<b>3.989,34</b>
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO, 1,20m x 2,40m (REF. 74209)	Unid.	1,00	800,00	800,00
1.2	CORTE E ATERRO COMPENSADO	m³	300,00	4,80	1.440,00
1.3	ESCAVAÇÃO MECANICA PARA ACERTO DE TALUDES, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA	m³	404,94	4,32	1.749,34
<b>2</b>	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>				<b>47.151,63</b>
<b>2.1</b>	<b>ESCAVAÇÕES E TUBULAÇÕES</b>				<b>30.999,19</b>
2.1.1	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	343,86	5,50	1.891,23
2.1.2	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m³	6,59	198,00	1.304,82
2.1.3	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	156,00	35,00	5.460,00
2.1.4	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, MACHO/FEMEA, DN 400MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	m	156,00	32,00	4.992,00
2.1.5	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). AF_12/2015	m	134,00	45,00	6.030,00
2.1.6	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS2, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	m	134,00	65,00	8.710,00
2.1.7	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 DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	297,28	8,00	2.378,24
2.1.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_09/2016	m³xkm	232,90	1,00	232,90
<b>2.2</b>	<b>DISPOSITIVOS DE DRENAGEM</b>				<b>16.152,44</b>
2.2.1	CAIXA DE CAPTAÇÃO SIMPLES, ABERTURA NO MEIO FIO, PARA TUBOS DE 40cm	Unid.	11,00	800,00	8.800,00
2.2.2	BOCA P/BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,40M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	Unid.	2,00	864,58	1.729,16
2.2.3	CAIXA DE CAPTAÇÃO SIMPLES, ABERTURA NO MEIO FIO, PARA TUBOS DE 60cm	Unid.	3,00	1.507,76	4.523,28
2.2.4	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	Unid.	1,00	1.100,00	1.100,00

285  
Fis nº 44  
Mun. de Nova Trento

2/5 215

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

ANDRADE & AMORIM  
ENGENHARIA LTDA

DATE: 11/10/2000  
PAGE: 1013 of 1014

DATE: 11/10/2000  
PAGE: 1013 of 1014

DATE: 11/10/2000  
PAGE: 1013 of 1014



ANDRADE & AMORIM ENGENHARIA LTDA

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

Rua: Jose Battisti Archer, s/n, Bairro São Roque, Nova Trento/SC - CEP 88.270-000.

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

EDITAL DE LICITAÇÃO N° 071/2020 - TOMADA DE PREÇOS N° 012/2020

ABERTURA: DIA 06/10/2020 ÀS 09:00 HORAS

Pavimentação e Drenagem da Rua Independência (estaca 50 a 68+13,4), Bairro Trinta Réis

PROPOSTA DE PREÇOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO SERVIÇO
3	<b>PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS</b>				173.299,20
3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	m <sup>2</sup>	2.738,00	1,40	3.833,20
3.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m	774,00	35,00	27.090,00
3.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m <sup>2</sup>	2.738,00	52,00	142.376,00
4	<b>SINALIZAÇÃO</b>				2.034,00
4.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO OCTOGONAL EM CHAPA DE AÇO 16# PINTURA REFLETIVA - R1 - 35CM DE LADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid.	3,00	678,00	2.034,00
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>226.474,17</b>

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

PRAZO DE EXECUÇÃO: NÃO SUPERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

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

**DADOS PARA PAGAMENTO**

Banco 756 -SICOOB

Agência: 3242

Conta Corrente: 38857

**DADOS DO RESPONSÁVEL PARA ASSINAR O CONTRATO**

ADMINISTRADOR: ERIVELTON DE ANDRADE AMORIM

CPF: 065.371.779-28

RG: 48020001

22.853.624/0001-94

**ANDRADE & AMORIM ENGENHARIA LTDA**

ERIVELTON DE ANDRADE AMORIM

Rua: José Battisti Archer S/N SÓCIO ADMINISTRADOR

São Roque - CEP 88270-000

Nova Trento - SC



Nova Trento, 06 de outubro de 2020.

315







ANDRADE & AMORIM ENGENHARIA LTDA

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

Rua: Jose Battisti Archer, s/n, Bairro São Roque, Nova Trento/SC - CEP 88.270-000.

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

EDITAL DE LICITAÇÃO N° 071/2020 - TOMADA DE PREÇOS N° 012/2020

ABERTURA: DIA 06/10/2020 ÀS 09:00 HORAS

Pavimentação e Drenagem da Rua Independência (estaca 50 a 68+13,4), Bairro Trinta Réis

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

	MÊS 1		MÊS 2		TOTAL	
	R\$	%	R\$	%	R\$	%
PASSEIOS RUA ALFERES						
SERVIÇOS INICIAIS E TERRAPLANAGEM	3.989,34	100,00			3.989,34	100,00
DRENAGEM PLUVIAL						
ESCAVAÇÕES E TUBULAÇÕES	30.999,19	100,00			30.999,19	100,00
DISPOSITIVOS DE DRENAGEM	11.306,71	70,00	4.845,73	30,00	16.152,44	100,00
PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS	60.654,72	35,00	112.644,48	65,00	173.299,20	100,00
SINALIZAÇÃO			2.034,00	100,00	2.034,00	100,00
<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>106.949,96</b>	<b>47,22</b>	<b>119.524,21</b>	<b>52,78</b>	<b>226.474,17</b>	<b>100,00</b>
<b>ACUMULADO ACUMULADO</b>	<b>106.949,96</b>	<b>47,22</b>	<b>226.474,17</b>	<b>100,00</b>		<b>100,00</b>

22.853.624/0001-94 WELTON DE ANDRADE AMORIM

ANDRADE & AMORIM CPF N° 065.371.779-28

ENGENHARIA LTDA RESPONSÁVEL LEGAL

Rua: José Battisti Archer S/N

São Roque - CEP 88270-000

Nova Trento - SC

Erivelton de Andrade Amorim

Engenheiro Civil  
CREA/SC 132177-3



NOVA TRENTO, 06 DE OUTUBRO DE 2020

4

415

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This not only helps in tracking expenses but also ensures compliance with tax regulations.

In the second section, the author outlines the various methods used for data collection and analysis. These include surveys, interviews, and focus groups. Each method has its own strengths and weaknesses, and the choice depends on the specific needs of the study.

The third part of the document focuses on the results of the research. It presents a detailed analysis of the data collected, highlighting key findings and trends. The author also discusses the implications of these findings for future research and practice.

Finally, the document concludes with a summary of the main points and a call to action. It encourages readers to apply the lessons learned from this study to their own work and to continue to explore new ways of improving efficiency and effectiveness.

The following table provides a summary of the key findings from the research. It shows the percentage of respondents who reported various levels of satisfaction with the current system.

Satisfaction Level	Percentage
Very Satisfied	15%
Satisfied	45%
Neutral	25%
Dissatisfied	10%
Very Dissatisfied	5%

These results indicate that while a significant portion of respondents are satisfied with the current system, there is still a need for improvement. The high percentage of neutral and dissatisfied responses suggests that the system may be outdated or inefficient in certain areas.

Based on these findings, the author recommends several key areas for improvement. These include streamlining the workflow, enhancing the user interface, and implementing more robust security measures. By addressing these issues, the organization can improve overall productivity and reduce the risk of data breaches.

### COMPOSIÇÃO DO BDI


BDI 1		
TIPO DE OBRA		
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e rescapeamento e pavimentação de vias urbanas		
Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,01%
Seguro e Garantia	SG	0,40%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	1,11%
Lucro	L	8,00%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,80%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	19,96%

ANDRADE & AMORIM ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 22.853.624/0001-94 sediada na Rua José Battisti Archer, s/n, cidade de Nova Trento, declara que o BDI utilizado para formular a proposta foi de 19,96%.

Nova Trento, 06 de outubro de 2020.

22.853.624/0001-94  
**ANDRADE & AMORIM**  
**ENGENHARIA LTDA**  
 Rua: José Battisti Archer S/N  
 São Roque - CEP 88270-000  
 Nova Trento - SC

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

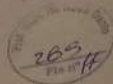
  
 Erivelton de Andrade Amorim  
 Engenheiro Civil  
 CRENSC 132177-3

1000

1000

1000





ANDRADE & AMORIM ENGENHARIA LTDA

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

**ENVELOPE N° 02 – PROPOSTA DE PREÇOS**  
**PROPONENTE: ANDRADE & AMORIM ENGENHARIA LTDA**  
**CNPJ: 22.853.624/0001-94**  
**TELEFONE: (48) 9 9962-2855**  
**TOMADA DE PREÇOS N° 012/2020**  
**E-MAIL: andrade.amorim.pvd@hotmail.com**

Rua: José Battisti Archer, s/n, Bairro São Roque, Nova Trento/SC – CEP 88.270-000.  
Fone (48) 3265-1098, e-mail: andrade.amorim.pvd@hotmail.com