



**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° 008...../2020 – EMPRESA Sustentar.....

VALOR MÁXIMO ACEITO: R\$ 380.091,85.....

**EXIGENCIAS:**

INDIC. DE MODALIDADE E NUM. DA LICITAÇÃO – Pagina 1.....

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA – Pagina 1.....

NOME DO BANCO, AGENCIA E CONTA CORRENTE – Pagina 1.....

VALORES DISCRIMINADOS POR ITEM – Pagina 2 a 7.....

INDICAÇÃO DE VALIDADE DA PROPOSTA – Pagina 5.....

PRAZO DE EXECUÇÃO – Pagina 5.....

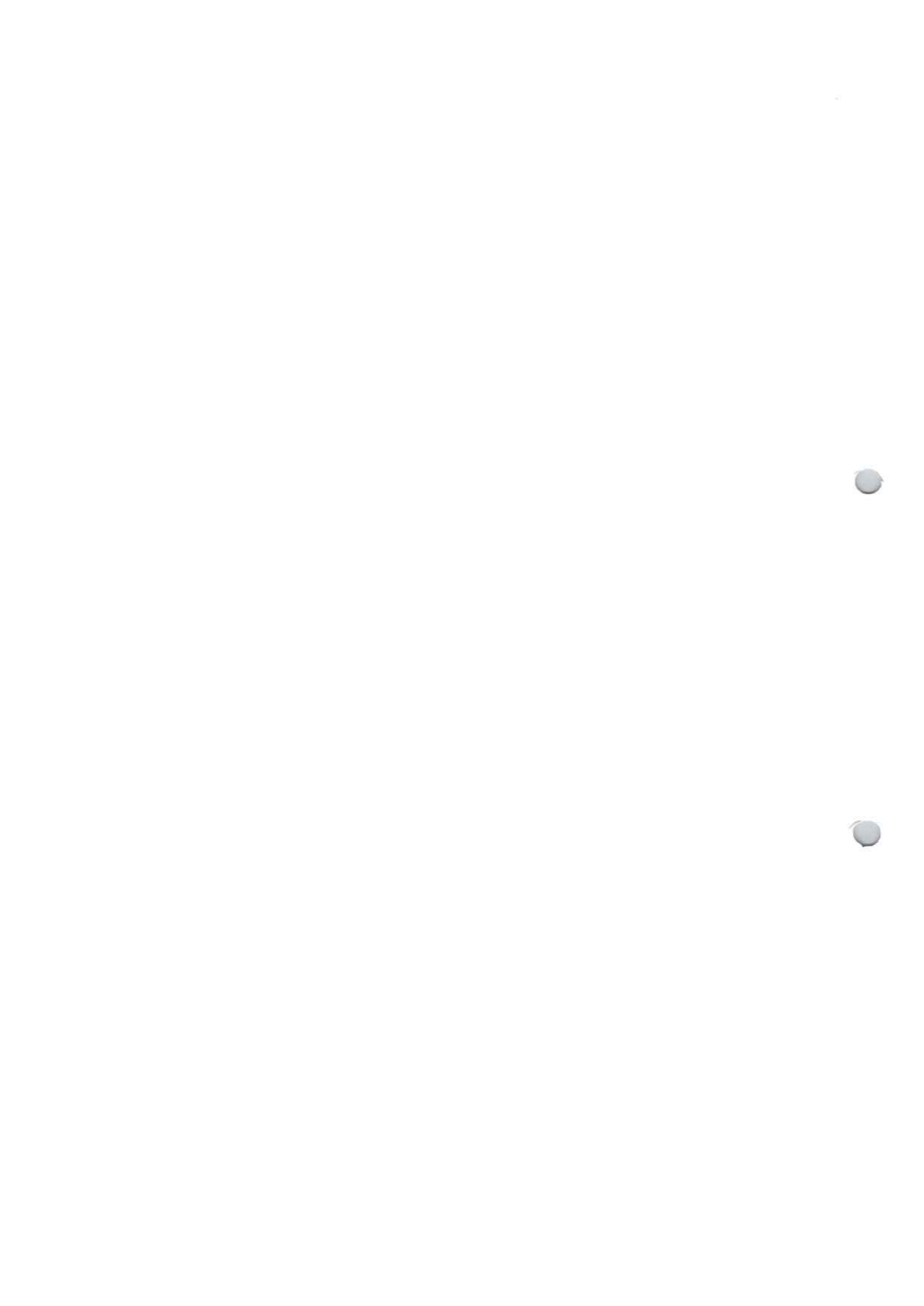
CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO – Pagina 5.....

COMPOSIÇÃO DE BDI Pagina 6.....

VALOR GLOBAL APRESENTADO: 346.093,96.....

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

CLASSIFICAÇÃO: 4º.....





PREFEITURA DE NOVA TRENTO  
CNPJ 82.925.025/0001-69  
Praça del Comune, 126, Centro, CEP 88.270-000  
Fone: 48 32673215



1/3



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO

TOMADA DE PREÇOS Nº008/2020

Carta proposta de preço

SUSTENTAR ENGENHARIA LTDA

ENDEREÇO: Av Luiz Boiteux, Plaza 1302, Edf Inovalab, Canasvieiras- Florianópolis/SC

CNPJ: 10.893.144.0001-78

CONTATO: 48 96349191 / [GUSTAVO@SUSTENTAR.ENG.BR](mailto:GUSTAVO@SUSTENTAR.ENG.BR)

DATA: 27 DE ABRIL DE 2020

VALIDADE PROPOSTA: 60 DIAS

PRAZO EXECUÇÃO: 90 DIAS

RESPONSÁVEL LEGAL: NORTHON JOSE ALMEIDA

DADOS BANCÁRIOS para depósito são: Banco 085 CECRED - Credifisc, Ag. 0105, CC 50.189-1,  
Razão Social SUSTENTAR Engenharia Ltda.

PREÇO

R\$ 348.093,96 TREZENTOS E QUARENTA E SEIS MIL NOVENTA E TRÊS REAIS E NOVENTE E SEIS CENTAVOS

Considerar-se-á:

Incluídos as taxas, custos e despesas referentes à execução da obra ou dos serviços projetados e especificações, como o fornecimento de materiais, mão de obra, mão de obra especializada, ferramentas, equipamentos, assistência técnica, benefícios e despesas indiretas, tributos, ou quaisquer outras incidências.

Eng. Northon José Almeida  
Sócio Administrador  
CREA/SC: 40729-7  
CPF: 17.795.499-68

NORTHON  
JOSE ALMEIDA

Assinado de forma digital por  
NORTHON JOSE ALMEIDA  
Data: 2020.04.27 23:51:36  
+03'00'

q

10  
11  
12





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



2/3



**ANEXO V**

**PLANILHA PARA PROPOSTA DE PREÇOS**

**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 036/2020**

**TOMADA DE PREÇO Nº 008/2020**

**TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL**

**ABERTURA: 03/04/2020 às 11:00 horas.**

**Objeto:** PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA LOMBARDIA, BAIRRO CLARAIBA, ESTACA 0 A 37, INCLUINDO MÃO DE OBRA, MATERIAL (QUANDO FOR O CASO) E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS.

Item	Especificação	Qtidade	Unidade	Pço Unit	Pço Total
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	100	PERCENTUAL	RS10,86	RS 1086,33
02	DRENAGEM	100	PERCENTUAL	PMNT	PMNT
03	PAVIMENTAÇÃO	100	PERCENTUAL	RS3433,13	RS 343.313,13
04	SINALIZAÇÃO VIARIA	100	PERCENTUAL	RS16,94	RS 1.694,51
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>RS 346.093,96</b>

Item	Serviço	Unid.	Qtde.	Preço Unt. c/ BDI	Sub-Total	Total
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	Placa da obra em aço galvanizado	Unid	2,50	RS 434,53	RS 1.086,33	
	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/ TRATOR ESTEIRAS 16 HP)	M³	115,90			PMNT
	CORTE E ATERRO COMPENSADO	M³	310,17			PMNT
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M³xKM). AF_09/2016	M³ X KM	1.159,00			PMNT
Valor Total					RS 1.086,33	
2	<b>DRENAGEM</b>					
2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. 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 0,80 A 1,50 (4), EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M³	1.014,91			PMNT

*Eng. Northon José Almeida*  
 Sócio Administrador  
 CREA/SC: 40729-7

4





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

Prof. Mun. de Nova Trento  
547  
Lis nº  
[Signature]

3/9

Nova Trento  
Terra de Santa Paulina

2.2	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA E ASENTAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA AF_09/2016	M³	19,52		PMNT
2.3	ASENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALDO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	443,00		PMNT
2.4	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE-PS1, MACHO/FEMEA, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	443,00		PMNT
2.5	ASENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALDO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	357,00		PMNT
2.6	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE-PS1, MACHO/FEMEA, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	357,00		PMNT
2.7	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO 0,25 M³ - POTÊNCIA, 36 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 m. A 3,00 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF_04/2016	M³	858,60		PMNT
2.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 15 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE M³XKM) AF_09/2016	M³X KM	1.563,10		PMNT
					PMNT
2.9	CAIXA DE CAPTAÇÃO SIMPLES ABERTURA NO MEIO FIO, PARA TUBOS DE 40 cm	UND	29,00		PMNT
2.10	CAIXA DE CAPTAÇÃO SIMPLES ABERTURA NO MEIO FIO, PARA TUBOS DE 30 cm	UND	11,00		PMNT
2.11	BOCA-PI BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,40 M EM CONCRETO CICLÓPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL, REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	UND	2,00		PMNT
2.12	BOCA-PI BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,60 M EM CONCRETO CICLÓPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL, REATERRO, JAZIDA E TRANSPORTE	Unid	2,00		PMNT
2.13	CAIXA DE CAPTAÇÃO DE TALVEGUE PARA TUBOS DE 30 E 40 cm	UND	1,00		PMNT
				Valor Total	PMNT

Eng. Northon José Almeida  
Sócio Administrador  
CREA/SC: 40729-7  
CPF: 077.705.499-68







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



4/9



3		PAVIMENTAÇÃO			
3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M²	5.335,50	RS 1,18	RS 6.272,46
3.2	ARREPLANTAMENTO DE CUA (MEIO FIO) EM TÊNCHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100 X 15 X 13 X 20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2016	M²	1.510,00	RS 38,57	RS 58.236,38
3.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2016	M²	5.335,50	RS 52,25	RS 278.804,29
<b>Valor Total</b>					<b>RS 343.313,13</b>
4		SINALIZAÇÃO VIÁRIA			
4.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO OCTOGONAL EM CHAPA DE AÇO 16# PINTURA REFLETIVA - R1 - 35 cm DE LADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	RS 658,32	RS 1.316,63
4.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO RETANGULAR INDICATIVA COM NOME DE RUA EM CHAPA DE AÇO 16# - DUPLA 25 X 50 - PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	RS 377,87	RS 377,87
<b>Valor Total</b>					<b>RS 1.694,51</b>
<b>TOTAL GERAL: RS 346.093,96</b>					

**VALORES TOTAIS POR SERVIÇO/MATERIAL**

Item	SERVIÇO	Valor Mão de Obra	Valor Material	Valor Total
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	RS 434,53	RS 651,80	RS 1086,33
02	DRENAGEM	PMNT	PMNT	PMNT
03	PAVIMENTAÇÃO	RS 137.325,25	RS 205.987,88	RS 343.313,13
04	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	RS 677,80	RS 1.016,71	RS 1.694,51
<b>TOTAIS</b>		<b>RS 138.437,59</b>	<b>RS 207.656,38</b>	<b>RS 346.093,96</b>

\* Nos valores acima apresentados estão inclusos todas as taxas, impostos ou quaisquer outros encargos que recaiam sobre o objeto.

**Dados Bancários:**

Razão Social: Sustentar Engenharia LTDA  
 Banco: CRED - 085 CREDFIESC  
 Agência: 0105  
 Conta Corrente: 50189-1

Eng. Northon José Almeida  
 Sócio Administrador  
 CREA/SC: 40729-7  
 CPF: 677.795.499-68





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



VALIDADE DA PROPOSTA: MÍNIMO 60 DIAS.  
CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: .....  
PRAZO DE EXECUÇÃO: NÃO SUPERIOR A 90 DIAS

IDENTIFICAÇÃO COMPLETA DO PROPONENTE

Local / Data \_\_\_\_\_

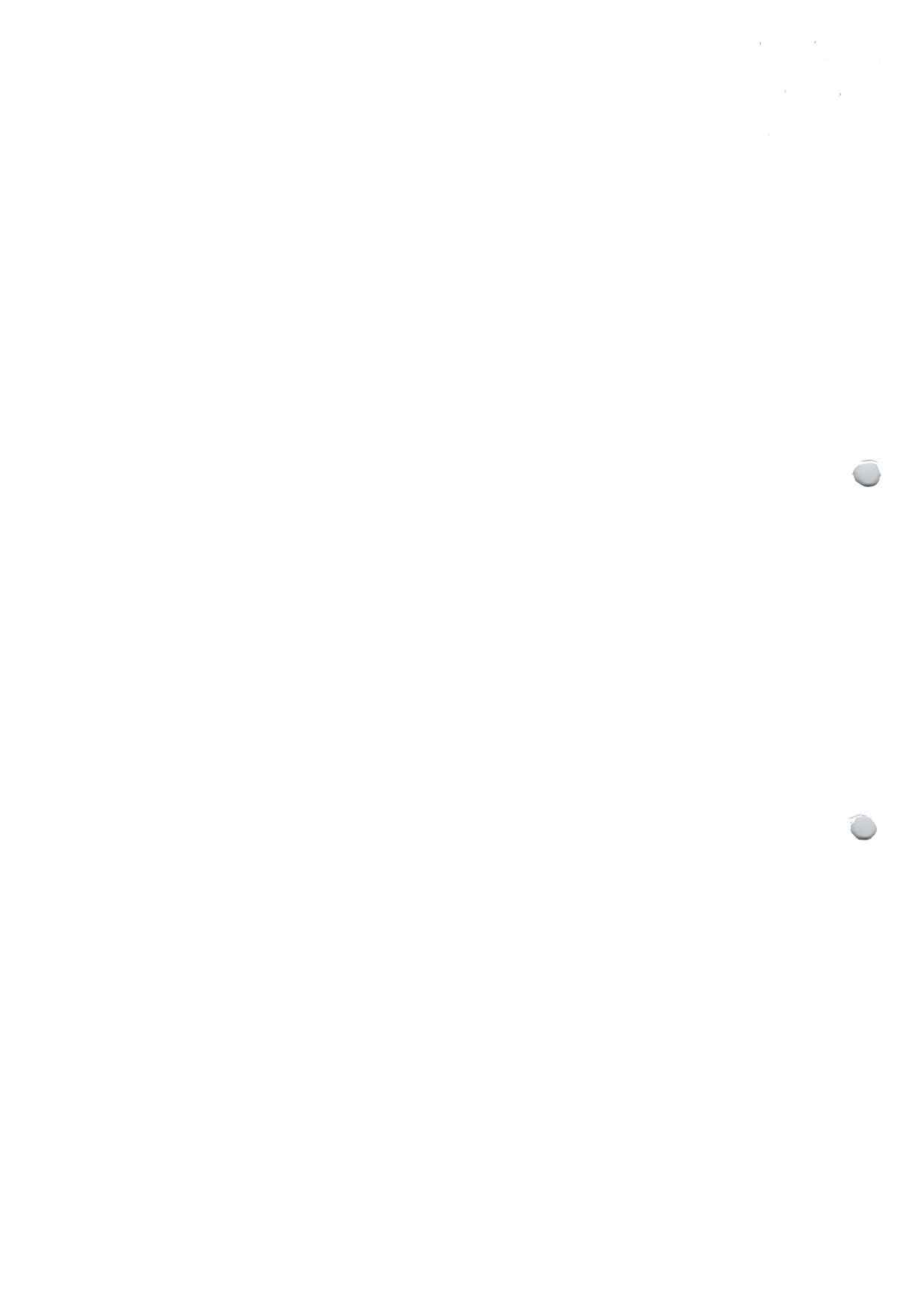
Carimbo e Assinatura do PROPONENTE \_\_\_\_\_

NORTHON  
JOSE  
ALMEIDA

Assinado de forma  
digital por NORTHON  
JOSE ALMEIDA  
Dados: 2020.04.28  
01:10:24 -03'00'

Eng. Northon Jose Almeida  
Socio Administrador  
CREA/SC: 40729-7  
CPF: 027.795.499-68

9



QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI

Conforme legislação municipal (Lei nº 1.511/11) de 15 de setembro de 2011, o preço base é 1,5	100,0%
De acordo com o Edital, o preço base é acrescido de 2% e 2%	2,00%



BDI 1

TIPO DE OBRA  
Construção de Praças Urbanas, Ruovias, Ferculas e acabamento 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%
Licença	L	8,00%
Tributos (Impostos COPINS 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%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula

$$BDI = \frac{AC + SG + R + DF + L + CP + ISS + C}{1 - (CP + CPRB)}$$

De acordo com a legislação municipal (Lei nº 1.511/11) de 15 de setembro de 2011, o preço base é 1,5 acrescido de 2% e 2%.

De acordo com a legislação municipal (Lei nº 1.511/11) de 15 de setembro de 2011, o preço base é acrescido de 2% e 2%.

Condições:  
CONFORME LEI COMPLEMENTAR 00/2003 ALTERADA PELO DECRETO 07/2012

*Eng. Northon José Almeida*  
**Sócio Administrador**  
 CREA/SC: 40729-7  
 CEP: 88.795.499-68

**NORTHON JOSE**  
**ALMEIDA**  
 ENG. CIVIL  
 CREA/SC 040729-7

**NORTHON JOSE ALMEIDA**

Assinado de forma digital por NORTHON JOSE ALMEIDA  
 Dados: 2020.04.27 23:23:41 -03'00'

Data: 27 DE ABRIL DE 2020



ENDEREÇO: Av Luiz Boiteux Piazza, 1302 Edifício Inova Lab  
 CEP: 88054 700 FLORIANÓPOLIS -SC  
 CONTATO: GUSTAVO@SUSTENTAR.ENG.BR | 41 3 9634 9191

Handwritten mark or signature.





SECRETARIA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO  
PÚBLICA (Planejamento e Desenvolvimento Urbano e Obras)

Nova Trento - 04/2020 - 01/2020

ORÇAMENTO

TRAMITE DE ORÇAMENTO

Table with columns: Item, Descrição, UO, Qtd, Valor Unitário, Valor Total, Valor em R\$, Valor em U\$, Percentual. Rows include items 1, 2, 3, 4, 2.1, 2.1.1, 2.1.2, 2.1.3, 2.1.4, 2.1.5, 2.1.6, 2.1.7, 2.1.8, 2.2, 2.2.1, 2.2.2, 2.2.3, 2.2.4, 2.2.5, 3, 3.1, 3.2.

Eng. Northon José Almeida  
Sócio Administrador  
CREA/SC: 40729-7  
CNPJ: 07.775.499-68

NORTHON JOSE  
ALMEIDA

Assinado de forma digital por  
NORTHON JOSE ALMEIDA  
Data: 2020.04.27 23:52:39 -03'00'

A





8/9



3.3	ALIM.	INDICAÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO PLOTADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM. COMPRISSA 1,00M. AF. - 27016	un	3.233,50	43,54	20,93	31,35	32,25	278.804,19
									<b>343.313,13</b>
4		<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>							
4.1	TRANSPO.	INDICAR SINALIZAÇÃO FOTOGRÁFICA, EM SINALIZADOR 150 X 150 X 100MM, PINTURA REFLETIVA P1 - 35 CM DE LADO, CONSUMIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	348,75	293,33	294,99	458,32	1.316,83
4.2	TRANSPO.	INDICAR SINALIZAÇÃO REFLETIVIDADE INDICADA COM NOMENCLATURA PLACA DE 400 X 100 X 2MM, DURAS, PULVERIZADAS, REFLETIVAS E FOTOGRÁFICAS, INSTALAÇÃO	un	1,00	205,00	151,15	218,72	377,87	377,87
									<b>1.694,51</b>
		<b>VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO</b>							<b>346.003,66</b>

Base: ANMPL - 10/2019 - 02  
10/04/2020

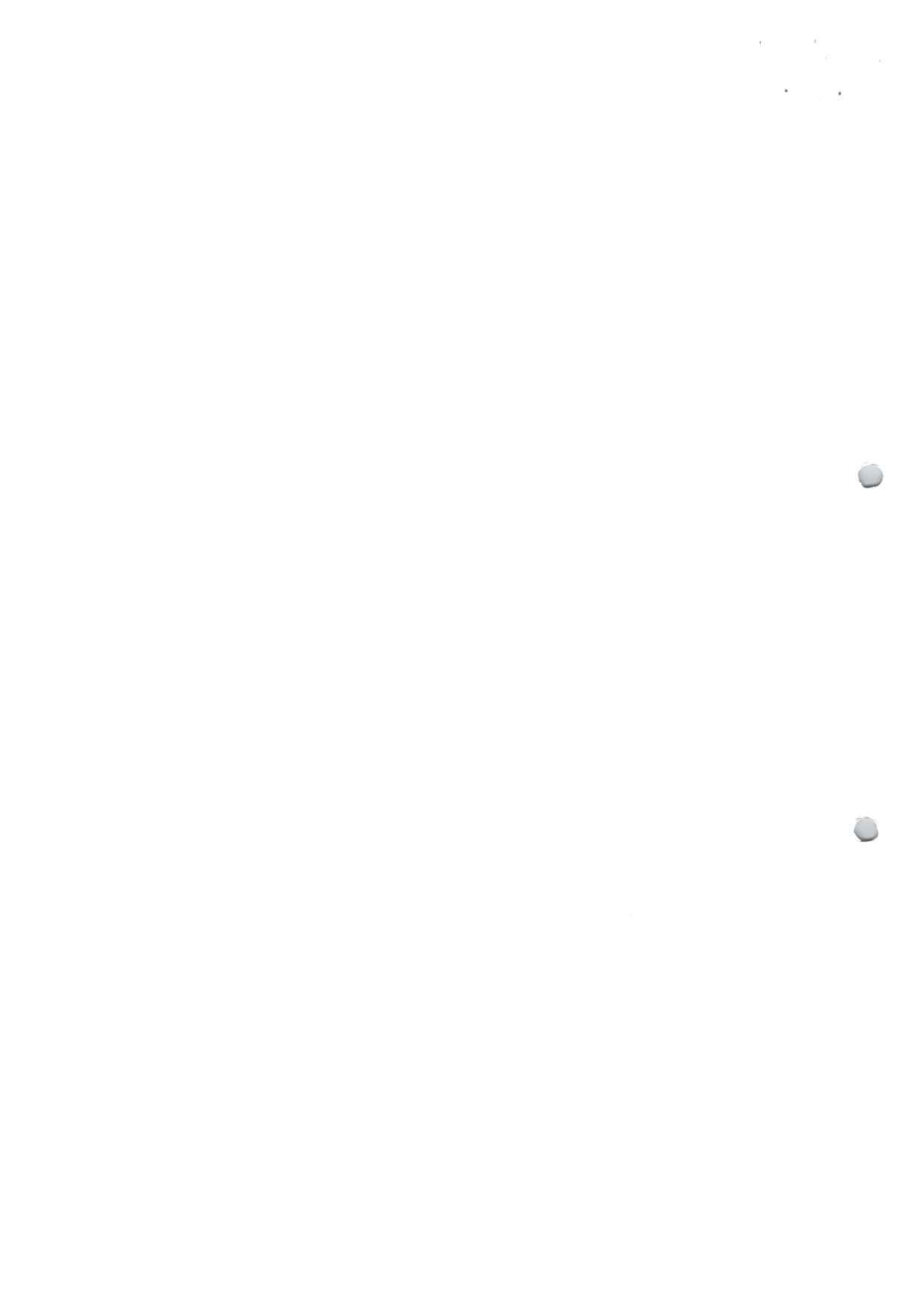
Observações: 1) Valor de 27016 - Não Orçamentado distribuído em projeto anterior das obras de obras de melhoria de bases.  
2) O DNT - Serão ser executado pela empresa da Prefeitura Municipal de Nova Trento.

NORTHON  
JOSE  
ALMEIDA

Assinado de forma  
digital por NORTHON  
JOSE ALMEIDA  
Dados: 2020.04.27  
23:52:54 -03'00'

Eng. Northon José Almeida  
Sócio Administrador  
CREA/SC/40729-7  
FONE 51 33 735.499-68

9





PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO  
 PROJETO: Pavimentação e Drenagem da Rua Lombardia  
 LOCAL: Nova Trento / SC

TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2020

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DE EXECUÇÃO**

Item ou Fase	Descrição dos Serviços	UNID. QUANT.	MES 01		MES 02		MES 03		Total R\$	Peso Serviços
			Valor R\$	Peso %	Valor R\$	Peso %	Valor R\$	Peso %		
01	SERVIÇOS INICIAIS E TERRAPLENAGEM	M2	1.090,33	100%	-	0%	-	0%	1.090,33	0,31
02	DRENAGEM PLUVIAL	M	-	0%	-	0%	20	0%	20,00	0,00
03	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS	M2	157.030,25	40%	152.993,84	37%	102.993,84	26%	343.313,13	89,20
03	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	M2	430,03	25%	1.270,85	75%	-	0%	1.698,51	0,49
<b>TOTAL</b>										
		Simplex	119.430,21	47,11	164.264,77	30,13	102.993,84	29,76	346.688,82	89,20
		Acumulado	119.430,21	47,11	243.163,02	70,11	346.156,86	100,00	346.156,86	100,00

Data: 22/04/2020  
 CNPJ: 14.014.124/0001-78  
 CONTATO: (47) 3330-2000  
 ENDEREÇO: AV. LUIZ BOITBUS DIAZ, 130 - JARDIM SALES - 2º - CANASVEIRAS - FLORIANÓPOLIS - SC

DADOS BANCARIOS para depósito: Banco: BS CEATRED - Creditese, Ag: 1105, CC: 50.189-1, e: CNPJ: 10.895.141/0001-78, Rua Social SUSTENTAR Engenharia Ltda.

*Eng. Northon José Almeida*  
 Sócio Administrador  
 CREA/SC: 70729-7  
 Fone: (47) 3330-499-68

**NORTHON  
 JOSE ALMEIDA**  
 Assinado de forma digital por NORTHON JOSE ALMEIDA  
 Dados: 2020.04.27 23:51:57 -03'00'



10 895 144/000.1 - 78

SUSTENTAR ENGENHARIA LTDA  
AV. LUZ BOITEUX PIARZO, 1302  
Edifício Inovabla - Bloco 01 - Sala 21  
CEP 88054 700  
FLORIANÓPOLIS - SC

Tomada de Preço 08/2020

Envelope 002



Conta  
gustavo@sustentar.com.br

10 895 144/000.1 - 78

SUSTENTAR ENGENHARIA LTDA  
AV. LUZ BOITEUX PIARZO, 1302  
Edifício Inovabla - Bloco 01 - Sala 21  
CEP 88054 700  
FLORIANÓPOLIS - SC

Eng. Northon José Almeida  
Sócio Administrador  
CREA/SC 40729-7  
CPF: 677.795.499-68