



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 Nº 013/2020 – EMPRESA Zunino Jr.

VALOR MÁXIMO ACEITO: R\$ 543.583,66

EXIGÊNCIAS:

- 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 02-04
- INDICAÇÃO DE VALIDADE DA PROPOSTA – Pagina 01
- PRAZO DE EXECUÇÃO – Pagina 01
- CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO – Pagina 05
- COMPOSIÇÃO DE BDI Pagina 06

VALOR GLOBAL APRESENTADO: R\$ 505.325,05

NUMERO OBTIDO EM CASO DE SORTEIO:

CLASSIFICAÇÃO:

PROPOSTA DE PREÇO

Empresa: ZUNINO JR EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ.: 14.723.275/0001-68
End.: Rua João Vicente Gomes, n 79, sala 01- Centro – São João Batista/SC
Telefone: (48) 3265-4411
E-mail: adm@zuninojr.com

TOMADA DE PREÇO Nº 13/2020
TIPO: EMPREITADA PREÇO UNITÁRIO
ABERTURA: 07/10/2020 às 09hs00min

OBJETO: Pavimentação e Drenagem da Rua José Moresco, bairro Indaiá, município de Nova Trento/SC

QUADRO RESUMO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR M.O	VALOR MATERIAL	V. TOTAL GERAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.738,40	R\$ 6.953,59	R\$ 8.691,99
2	DRENAGEM	R\$ 23.951,58	R\$ 95.806,30	R\$ 119.757,88
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 54.025,65	R\$ 216.102,62	R\$ 270.128,27
4	SINALIZAÇÃO	R\$ 1.274,19	R\$ 5.096,77	R\$ 6.370,96
5	PASSEIOS	R\$ 20.075,19	R\$ 80.300,76	R\$ 100.375,95
TOTAL GERAL		R\$ 101.065,01	R\$ 404.260,04	R\$ 505.325,05

Valor Total: (quinhentos e cinco mil trezentos e vinte e cinco reais e cinco centavos).

Validade da proposta: 60 dias.


Execução: 90 dias.

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

Dados bancários:

ZUNINO JR EMPREENDIMENTOS EIRELI
BANCO: CAIXA ECONOMICA FEDERAL
AG.: 3533
OP.: 003
CC.: 248-9

São João Batista/SC, 07 de outubro de 2020.


Zunino Jr Empreendimentos Eireli
Moacir Nelson Zunino Junior
CPF: 789.766.009-59
Administrador


Jackson Santana
Eng. civil
CREA/SC 156.399-0



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1067514-60	Nº SICONV 891467/2019	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Nova Trento	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Rua José Moresco			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 11-2019.xls)	DATA BASE 11-19 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA JOSÉ MORESCO	MUNICÍPIO / UF Nova Trento/SC	BDI 1 21,75%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA JOSÉ MORESCO									
1.1. PAVIMENTAÇÃO DA RUA JOSÉ MORESCO									
1.1.1. SERVIÇOS INICIAIS									
1.1.0.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	380,00	BDI 1	462,65	8.891,99
1.1.0.2.	SINAPI	74205/001	ESCAVAÇÃO MECANICA MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLITO (C/ TRATOR ESTEIRAS 160 HP)	M3	1.386,97	1,20	BDI 1	1,46	2.024,98
1.1.0.3.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	674,41	6,50	BDI 1	7,91	5.334,58
1.2. DRENAGEM									
1.2.1. ESCAVAÇÃO E TUBULAÇÕES									
1.2.1.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26M3 / POTENCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERENCIA. AF_01/2015	M3	481,25	5,20	BDI 1	6,33	3.046,31
1.2.1.2.	SINAPI	94112	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5M, COM CAMADA DE BRITA, LANCAMENTOMECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERENCIA. AF_06/2016	M3	20,86	175,00	BDI 1	213,06	4.444,43
1.2.1.3.	SINAPI	92808	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDE COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL DE COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERENCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	118,00	25,00	BDI 1	30,44	3.591,92
1.2.1.4.	SINAPI	37450	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE-PS1, MACHOFEMEA, DN 300MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	118,00	19,00	BDI 1	23,13	2.729,34
1.2.1.5.	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDE COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 400MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL DE COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERENCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	419,00	35,00	BDI 1	42,61	17.853,59
1.2.1.6.	SINAPI	37451	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE-PS1, MACHOFEMEA, DN 400MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	419,00	29,00	BDI 1	35,31	14.794,89
1.2.1.7.	SINAPI	92816	TUBO DE CONCRETO PARA REDE COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO 1200MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	32,00	440,00	BDI 1	535,70	17.142,40
1.2.1.8.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTENCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERENCIA. AF_04/2016	M3	419,13	6,50	BDI 1	7,91	3.315,32
1.2.1.9.	Composição	009	EXECUÇÃO DE GALERIA DE CONCRETO 2,5X2,5M	UND	4,00	3.000,00	BDI 1	3.652,50	14.610,00
									505.325,05
									505.325,05

02/06
1/3
Prof. Mun. 076
Fis nº



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1067514-50	Nº SICONV 891461/2019	PROPRIETÁRIO / TOMADOR Prefeitura Municipal de Nova Trento	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Rua José Moresco
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 11-2019.xls)	DATA BASE 11-19 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA JOSÉ MORESCO	MUNICÍPIO / UF Nova Trento/SC
			BDI 1 21,75%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA JOSÉ MORESCO									
DISPOSITIVOS DE DRENAGEM									
1.2.2.1.	Composição	001	CAIXA COLETORA SIMPLES PARA TUBULAÇÕES D=0,40M	UND	32,00	850,00	BDI 1	1.034,88	33.116,16
1.2.2.2.	Composição	008	BOCA PARA BUERO SIMPLES TUBULAR D=0,40 EM CONCRETO CICLÓPICO INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS	UND	4,00	1.050,00	BDI 1	1.278,38	5.113,52
PAVIMENTAÇÃO									
PREPARAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTO									
1.3.1.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	5.600,00	1,40	BDI 1	1,70	9.520,00
1.3.1.2.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INF X BASE SUP X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	1.150,00	32,00	BDI 1	38,96	44.804,00
1.3.1.3.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE. SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M3	11,00	100,00	BDI 1	121,75	1.339,25
REVESTIMENTO									
1.3.2.1.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA DE 8 CM. AF. 12/2015	M2	4.026,00	43,75	BDI 1	53,27	214.465,02
SINALIZAÇÃO									
SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL									
1.4.1.1.	SINAPI	004	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO OCTOGONAL - ARESTA 25CM - INCLUSO SUPORTE - PINTURA RETROREFLETIVA	UND	2,00	490,00	BDI 1	596,58	1.193,16
1.4.1.2.	SINAPI	005	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO QUADRADA 0,45X0,45M - INCLUSO SUPORTE - PINTURA RETROREFLETIVA	UND	2,00	285,00	BDI 1	346,99	693,98
1.4.1.3.	SINAPI	006	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULAR - D=0,50M - INCLUSO SUPORTE - PINTURA RETROREFLETIVA	UND	6,00	490,00	BDI 1	596,58	3.579,48
1.4.1.4.	SINAPI	007	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE RUA - 60X30CM - INCLUSO SUPORTE CIMENTADO	UND	2,00	265,00	BDI 1	322,64	645,28
1.4.1.5.	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	11,20	19,00	BDI 1	23,13	259,06
PASSEIOS									
EXECUÇÃO DE PASSEIOS									
1.5.1.1.	SINAPI	96622	LASTRO DE MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5CM. AF. 08/2017	M3	71,24	100,00	BDI 1	121,75	8.673,47
1.5.1.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	M3	284,96	35,00	BDI 1	42,61	12.142,15
1.5.1.3.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016	M3	70,62	450,00	BDI 1	547,88	38.691,29
1.5.1.4.	SINAPI	002	PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS COM PLACA CIMENTÍCIA 40X40X2,5CM - TÁTIL DIRECIONAL - VERMELHA	M2	416,00	80,00	BDI 1	97,40	40.518,40
1.5.1.5.	SINAPI	003	PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS COM PLACA CIMENTÍCIA 40X40X2,5CM - TÁTIL ALERTA - VERMELHA	M2	3,60	80,00	BDI 1	97,40	350,64

03/06

Pref. Mun. de Nova Trento
Fis nº 2/15
877



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1067514-60	Nº SICOV 891461/2019	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Nova Trento	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Rua José Moresco
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 11-2019.xls)	DATA BASE 11-19 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA JOSÉ MORESCO	MUNICÍPIO / UF Nova Trento/SC
			BDI 1 21,75%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

← RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA JOSÉ MORESCO									
									506.325,05

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Nova Trento/SC

Local

quarta-feira, 7 de outubro de 2020

Data


 Responsável Técnico
 Nome: JACKSON SANTANA
 CREA/CAU: 156.399-0
 ART/VRT: 0

04/40





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU


Grau de Sigilo
#PÚBLICO


Nº OPERAÇÃO 1067514-60	Nº SICONV 891461/2019	PROPOSTANTE TOMADOR Prefeitura Municipal de Nova Trento	APELIDO EMPREENDIMENTO Rua José Moresco	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA JOSÉ MORESCO
---------------------------	--------------------------	--	--	--

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
			% Período:	11/20	12/20	01/21	02/21	03/21	04/21	05/21	06/21	07/21	08/21	09/21	10/21	
1.	PAVIMENTAÇÃO DA RUA JOSÉ MORESCO	505.325,05	% Período:	1,72%	77,16%	21,12%										
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS	8.691,99	% Período:	100,00%												
1.2.	DRENAGEM	119.757,88	% Período:		100,00%											
1.3.	PAVIMENTAÇÃO	270.128,27	% Período:		100,00%											
1.4.	SINALIZAÇÃO	6.370,96	% Período:			100,00%										
1.5.	PASSEIOS	100.375,95	% Período:			100,00%										
Total: R\$ 505.325,05																
				%:	1,72%	77,16%	21,12%									
Período:				Repasso:												
				Contrapartida:	8.691,99	389.886,15	106.746,91									
				Outros:												
Acumulado:				Investimento:	8.691,99	389.886,15	106.746,91									
				%:	1,72%	78,88%	100,00%									
				Repasso:												
				Contrapartida:	8.691,99	398.578,14	505.325,05									
				Outros:												
				Investimento:	8.691,99	398.578,14	505.325,05									

Nova Trento/SC
Local

quarta-feira, 7 de outubro de 2020
Data





Responsável Técnico
Nome: JACKSON SANTANA
CREA/CAU: 156.399-0
ART/IRRT:

05/09
079
Fts nº.

Pref. Mun. de Nova Trento



Quadro de Composição do BDI

06/09
Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1067514-60	Nº SICONV 891461/2019	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Nova Trento
---------------------------	--------------------------	---

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE
Rua José Moresco / PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA JOSÉ MORESCO

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA (SELECIONAR)

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,24%
Seguro e Garantia	SG	0,53%
Risco	R	0,74%
Despesas Financeiras	DF	1,12%
Lucro	L	7,67%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	21,75%

#N/D #N/D

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 100%, 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.

Observações:

Nova Trento/SC
Local

quarta-feira, 7 de outubro de 2020
Data

Responsável Técnico
Nome: JACKSON SANTANA
CREA/CAU: 156.399-0
ART/RRT: 0



ZUNINOJR
terraplanagem

ENVELOPE Nº 2
ZUNINO JR EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ.: 14.723.275/0001-68
TOMADA DE PREÇO Nº 13/2020
PROPOSTA DE PREÇO
ENTREGA DOS ENVELOPES: ATÉ AS 08:30 HORAS DO DIA 07/10/2020.
ABERTURA: ÀS 09:00 HORAS DO DIA 07/10/2020.

Rua João Vicente Gomes 79 Sala 01 Centro – São João Batista SC – CEP 88240-000
Fone / Fax: (48) 3265-4411 – 3265-4455 (adm@zuninojr.com)



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

Nova Trento
Terra de Santa Paulina



15/10/2020

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

TOMADA DE PREÇO Nº 013/2020 – EMPRESA Andrade

VALOR MÁXIMO ACEITO: R\$ 543.583,66

EXIGÊNCIAS:

(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 3 a 5

(X) INDICAÇÃO DE VALIDADE DA PROPOSTA – Pagina 1

(X) PRAZO DE EXECUÇÃO – Pagina 1

(X) CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO – Pagina 9

(X) COMPOSIÇÃO DE BDI Pagina 2

VALOR GLOBAL APRESENTADO: R\$ 455.369,39

NUMERO OBTIDO EM CASO DE SORTEIO:

CLASSIFICAÇÃO:

CARTA PROPOSTA

À Prefeitura de Nova Trento
PROCESSO LICITATÓRIO N° 072/2020
TOMADA DE PREÇO N° 013/2020
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
ABERTURA: 07/10/2020 às 09:00 horas.

Objeto: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA JOSÉ MORESCO, BAIRRO INDAIÁ, 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:

Executaremos os serviços e obras licitadas pelo Valor Global de R\$ 455.969,39 (quatrocentos e cinquenta e cinco mil novecentos e sessenta e nove reais e trinta e nove centavos).

PASSEIOS RUA ALFERES	TOTAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL
SERVIÇOS INICIAIS	2.848,12	341,77	2.506,35
DRENAGEM	109.963,68	13.195,64	96.768,04
PAVIMENTAÇÃO	259.167,55	31.100,11	228.067,44
SINALIZAÇÃO	6.397,13	767,66	5.629,47
PASSEIOS	77.592,91	9.311,15	68.281,76
VALOR TOTAL	455.969,39	54.716,33	401.253,06

O prazo máximo de execução dos serviços será de: 90 (noventa) 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 N° Conta: 38857

Declaramos que estamos de acordo com todas as condições do edital.
Nova Trento, 07 de outubro de 2020.
Atenciosamente,

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
Engenheiro Civil
CREA/SC 132177-3

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

COMPOSIÇÃO DO BDI

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,24%
Seguro e Garantia	SG	0,53%
Risco	R	0,74%
Despesas Financeiras	DF	1,12%
Lucro	L	7,67%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	21,73%

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 21,73%.

Nova Trento, 07 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
CREA/SC 132177-3

Nº OPERAÇÃO 1067514-60	Nº SICONV 891461/2019	PROponente / TOMADOR ANDRADE & AMORIM ENGENHARIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Rua José Moresco
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 11-2019.xls)	DATA BASE 11-19 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA JOSÉ MORESCO	MUNICÍPIO / UF Nova Trento
			BDI 1 21,73%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA JOSÉ MORESCO									
1. PAVIMENTAÇÃO DA RUA JOSÉ MORESCO									
1.1. SERVIÇOS INICIAIS									
1.1.0.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	-	2,88	384,00	BDI1	467,44	1.346,23
1.1.0.2.	SINAPI	74205/001	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1ª. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (TRATOR ESTEIRAS 160HP)	-	1.386,97	0,25	BDI1	0,30	416,09
1.1.0.3.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	-	674,41	1,32	BDI1	1,61	1.085,80
1.2. DRENAGEM									
1.2.1. ESCAVAÇÃO E TUBULAÇÕES									
1.2.1.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRECHO COM RETROSCAVADEIRA (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. AF_01/2015	-	481,25	3,80	BDI1	4,63	2.228,19
1.2.1.2.	SINAPI	94112	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	-	20,86	62,30	BDI1	75,84	1.582,02
1.2.1.3.	SINAPI	92808	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	-	118,00	28,00	BDI1	34,08	4.021,44
1.2.1.4.	SINAPI-I	37450	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, MACHO/FEMEA, DN 300 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	-	118,00	19,30	BDI1	23,49	2.771,82
1.2.1.5.	SINAPI	92809	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	-	419,00	32,20	BDI1	39,20	16.424,80
1.2.1.6.	SINAPI-I	37451	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, MACHO/FEMEA, DN 400 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	-	419,00	25,25	BDI1	30,74	12.880,06
1.2.1.7.	SINAPI	92816	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	-	32,00	430,00	BDI1	523,44	16.750,08
1.2.1.8.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (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	-	419,13	6,32	BDI1	7,69	3.223,11
1.2.1.9.	Composição	009	EXECUÇÃO DE GALERIA DE CONCRETO 2,5X2,5M	-	4,00	2.800,00	BDI1	3.408,44	13.633,76
						455.989,39			
						455.989,39			
						2.848,12			

Nº OPERAÇÃO 1067514-60	Nº SICOMV 891461/2019	PROPOSTANTE / TOMADOR ANDRADE & AMORIM ENGENHARIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Rua José Moresco	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI (ND: Referência 11-2019.xls)	DATA BASE 11-19 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA JOSÉ MORESCO	MUNICÍPIO / UF Nova Trento	BDI 2 0,00%
				BDI 1 21,73%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA JOSÉ MORESCO									
1.2. DISPOSITIVOS DE DRENAGEM									
1.2.1.	Composição	001	CAIXA COLETORA SIMPLES PARA TUBULAÇÕES D=0,40m	-	32,00	821,69	BDI1	1.000,24	32.007,68 RA
1.2.2.	Composição	008	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,40 EM CONCRETO CICLÓPICO INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS	-	4,00	912,00	BDI1	1.110,18	4.440,72 RA
1.3. PAVIMENTAÇÃO									
1.3.1. PREPARAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTO									
1.3.1.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	-	5.600,00	1,10	BDI1	1,34	7.504,00 RA
1.3.1.2.	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	-	1.150,00	29,63	BDI1	36,07	41.480,50 RA
1.3.1.3.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	-	11,00	32,00	BDI1	38,95	428,45 RA
1.3.2. REVESTIMENTO									
1.3.2.1.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	-	4.026,00	42,80	BDI1	52,10	209.754,60 RA
1.4. SINALIZAÇÃO									
1.4.1. SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL									
1.4.1.1.	Composição	004	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO OCTAGONAL - ARESTA 25CM - INCLUSO SUPORTE - PINTURA RETORREFLETIVA	-	2,00	490,00	BDI1	596,48	1.192,96 RA
1.4.1.2.	Composição	005	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO QUADRADA 0,45X0,45M INCLUSO SUPORTE - PINTURA RETORREFLETIVA	-	2,00	280,00	BDI1	340,84	681,68 RA
1.4.1.3.	Composição	006	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULAR - D=0,50M - INCLUSO SUPORTE - PINTURA RETORREFLETIVA	-	6,00	490,00	BDI1	596,48	3.578,88 RA
1.4.1.4.	Composição	007	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE DENOMINAÇÃO DE RUA - 60x30cm - Inclusive suporte	-	2,00	270,00	BDI1	328,67	657,34 RA
1.4.1.5.	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	-	11,20	21,00	BDI1	25,56	286,27 RA
1.5. PASSEIOS									
1.5.1. EXECUÇÃO DE PASSEIOS									
1.5.1.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM*. AF_08/2017	-	71,24	62,30	BDI1	75,84	5.402,84 RA
1.5.1.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	-	284,96	22,30	BDI1	27,15	7.736,66 RA
1.5.1.3.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	-	70,62	430,10	BDI1	523,56	36.973,81 RA
1.5.1.4.	Composição	002	PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS COM PLACA CIMENTÍCIA 40X40X2,5cm - TÁTIL DIRECIONAL - VERMELHA	-	416,00	53,80	BDI1	65,49	27.243,84 RA
							455.989,39		
							36.448,40		
							32.007,68		
							4.440,72		
							259.167,56		
							49.412,95		
							7.504,00		
							428,45		
							209.754,60		
							6.397,13		
							6.397,13		
							1.192,96		
							681,68		
							3.578,88		
							657,34		
							286,27		
							77.592,91		
							77.592,91		
							5.402,84		
							7.736,66		
							36.973,81		
							27.243,84		



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1067514-60	Nº SICONV 891461/2019	PROponente / TOMADOR ANDRADE & AMORIM ENGENHARIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Rua José Moresco
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 11-2019.xls)	DATA BASE 11-19 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA JOSÉ MORESCO	MUNICÍPIO / UF Nova Trento
			BDI 1 21,73%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
1.5.1.5.	Composição	003	PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS COM PLACA CIMENTÍCIA 40X40X2,5cm - TÁTIL DE ALERTA - VERMELHA	-	3,60	53,80	BDI 1	65,49	235,76	
									486.969,39	
									RA	235,76

RECURSO

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

[Redacted area]

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Nova Trento

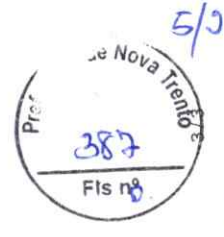
Local

sábado, 0 de janeiro de 1900

Data

Responsável Técnico
Nome: ERIVELTON DE ANDRADE AMORIM
CREA/CAU: 132177-3
ART/RRT: 0

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



5/3

5/9



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 072/2020 - TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2020

ABERTURA: DIA 07/10/2020 ÀS 09:00 HORAS

Pavimentação e Drenagem da Rua José Moresco, bairro Indaiá

CRONOGRAMA PREVISTO PLE

Nº do Evento	Título dos Eventos	Número do período em que os eventos serão concluídos
	PAVIMENTAÇÃO DA RUA JOSÉ MORESCO	
1.1	SERVIÇOS INICIAIS	1
1.2	DRENAGEM	3
1.3	PAVIMENTAÇÃO	2
1.4	SINALIZAÇÃO	3
1.5	PASSEIOS	3

ERIVELTON DE ANDRADE AMORIM

CPF Nº 065.371.779-28

RESPONSÁVEL LEGAL

Erivelton de Andrade Amorim

Engenheiro Civil
CREA/SC 132177-3

22.853.624/0001-94

ANDRADE & AMORIM

ENGENHARIA LTDA

Rua: José Battisti Archer S/N

São Roque - CEP 88270-000

Nova Trento - SC

NOVA TRENTO, 07 DE OUTUBRO DE 2020



6/9

PROPOSTA DE PREÇOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO SERVIÇO
1	PAVIMENTAÇÃO DA RUA JOSÉ MORESCO				
1.1	SERVIÇOS INICIAIS				2.848,12
1.1.0.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M ²	2,88	467,44	1.346,23
1.1.0.2	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/ TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M ³	1.386,97	0,30	416,09
1.1.0.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M ³	674,41	1,61	1.085,80
1.2	DRENAGEM				109.963,68
1.2.1	ESCAVAÇÃO E TUBULAÇÕES				73.515,28
1.2.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M ³	481,25	4,63	2.228,19
1.2.1.2	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	M ³	20,86	75,84	1.582,02
1.2.1.3	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	118,00	34,08	4.021,44
1.2.1.4	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PSI, MACHO/FEMEA, DN 300 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	118,00	23,49	2.771,82
1.2.1.5	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	419,00	39,20	16.424,80
1.2.1.6	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PSI, MACHO/FEMEA, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	419,00	30,74	12.880,06
1.2.1.7	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	32,00	523,44	16.750,08
1.2.1.8	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M ³	419,13	7,69	3.223,11
1.2.1.9	EXECUÇÃO DE GALERIA DE CONCRETO 2,5X2,5M	UNID.	4,00	3.408,44	13.633,76
1.2.2	DISPOSITIVOS DE DRENAGEM				36.448,40
1.2.2.1	CAIXA COLETORA SIMPLES PARA TUBULAÇÕES D=0,40m	UNID.	32,00	1.000,24	32.007,68
1.2.2.2	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,40 EM CONCRETO CICLÓPICO INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS	UNID.	4,00	1.110,18	4.440,72

7/9
389
Fis nº

ANDRADE & AMORIM ENGENHARIA LTDA

Engenheiro Civil
CREA/SC 132177-3



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° 072/2020 - TOMADA DE PREÇOS N° 013/2020

ABERTURA: DIA 07/10/2020 ÀS 09:00 HORAS

Pavimentação e Drenagem da Rua José Moresco, bairro Indaiá

PROPOSTA DE PREÇOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO SERVIÇO
1.3	PAVIMENTAÇÃO				259.167,55
1.3.1	PREPARAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTO				49.412,95
1.3.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M ²	5.600,00	1,34	7.504,00
1.3.1.2	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	1.150,00	36,07	41.480,50
1.3.1.3	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M ³	11,00	38,95	428,45
1.3.2	REVESTIMENTO				209.754,60
1.3.2.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M ²	4.026,00	52,10	209.754,60
1.4	SINALIZAÇÃO				6.397,13
1.4.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL				6.397,13
1.4.1.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO OCTAGONAL - ARESTA 25CM - INCLUSO SUPORTE - PINTURA RETORREFLETIVA	UNID.	2,00	596,48	1.192,96
1.4.1.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO QUADRADA 0,45X0,45MINCLUSO SUPORTE - PINTURA RETORREFLETIVA	UNID.	2,00	340,84	681,68
1.4.1.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULAR - D=0,50M - INCLUSO SUPORTE - PINTURA RETORREFLETIVA	UNID.	6,00	596,48	3.578,88
1.4.1.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE DENOMINAÇÃO DE RUA - 60X30cm - Inclusive suporte	UNID.	2,00	328,67	657,34
1.4.1.5	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M ²	11,20	25,56	286,27
1.5	PASSEIOS				77.592,91
1.5.1	EXECUÇÃO DE PASSEIOS				77.592,91
1.5.1.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE * 5 CM*. AF_08/2017	M ³	71,24	75,84	5.402,84
1.5.1.2	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M ³	284,96	27,15	7.736,66
1.5.1.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M ³	70,62	523,56	36.973,81
1.5.1.4	PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS COM PLACA CIMENTÍCIA 40X40X2,5cm - TÁTIL DIRECIONAL - VERMELHA	M ²	416,00	65,49	27.243,84
1.5.1.5	PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS COM PLACA CIMENTÍCIA 40X40X2,5cm - TÁTIL DE ALERTA - VERMELHA	M ²	3,60	65,49	235,76
VALOR TOTAL					455.969,39

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

ANDRADE & AMORIM
ENGENHARIA LTDA

8/9
390
Fls nº
8/9
Pref. Mun. de Nova Trento



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° 072/2020 - TOMADA DE PREÇOS N° 013/2020

ABERTURA: DIA 07/10/2020 ÀS 09:00 HORAS

Pavimentação e Drenagem da Rua José Moresco, bairro Indaiá

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		TOTAL	
	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
Pavimentação e Drenagem da Rua José Moresco, bairro Indaiá								
SERVIÇOS INICIAIS	2.848,12	100,00					2.848,12	100,00
DRENAGEM	73.510,72	66,85			36.452,96	33,15	109.963,68	100,00
PAVIMENTAÇÃO	49.423,25	19,07	209.744,30	80,93			259.167,55	100,00
SINALIZAÇÃO					6.397,13	100,00	6.397,13	100,00
PASSEIOS					77.592,91	100,00	77.592,91	100,00
TOTAL SIMPLES	125.782,09	27,59	209.744,30	46,00	120.443,00	26,41	455.969,39	100,00
ACUMULADO ACUMULADO	125.782,09	27,59	335.526,39	73,59	455.969,39	100,00		

ERIVELTON DE ANDRADE AMORIM

CPF N° 065.371.779-28

RESPONSÁVEL LEGAL

Erivelton de Andrade Amorim

Engenheiro Civil

CREA/SC 132177-3

22.853.624/0001-94

ANDRADE & AMORIM

ENGENHARIA LTDA

Rua: José Battisti Archer S/N

São Roque - CEP 88270-000

Nova Trento - SC



ANDRADE & AMORIM ENGENHARIA LTDA

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



ENVELOPE Nº 02 - PROPOSTA DE PREÇOS
PROponente: ANDRADE & AMORIM ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 22.853.624/0001-94
TELEFONE: (48) 9 9962-2855
TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2020
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





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

15/10/2020

TOMADA DE PREÇO Nº 013/2020 – EMPRESA RONALDO SARTORI LTDA

VALOR MÁXIMO ACEITO: R\$ 543.583,66

EXIGÊNCIAS:

- (x) INDIC. DE MODALIDADE E NUM. DA LICITAÇÃO – Pagina 01/09
- (x) IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA – Pagina TODAS AS PÁG.
- (x) NOME DO BANCO, AGENCIA E CONTA CORRENTE – Pagina 08/09
- (x) VALORES DISCRIMINADOS POR ITEM – Pagina 01 ATÉ 02/09
- (x) INDICAÇÃO DE VALIDADE DA PROPOSTA – Pagina 08/09
- (x) PRAZO DE EXECUÇÃO – Pagina 08/09
- (x) CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO – Pagina 09/09
- (x) COMPOSIÇÃO DE BDI Pagina 02/09

VALOR GLOBAL APRESENTADO: R\$ 444.212,73

NUMERO OBTIDO EM CASO DE SORTEIO:

CLASSIFICAÇÃO:

ANEXO V
PLANILHA PARA PROPOSTA DE PREÇOS

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 072/2020

TOMADA DE PREÇO Nº 013/2020

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

ABERTURA: 07/10/2020 às 09:00 horas.

Objeto: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA JOSÉ MORESCO, BAIRRO INDAIÁ, MUNICÍPIO DE NOVA TRENTO/SC, INCLUINDO MÃO DE OBRA, MATERIAL (QUANDO FOR O CASO) E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS.

VALORES TOTAIS POR SERVIÇO/MATERIAL.

Item	Serviço	Qtde	Unidade	Pço Unit.	Pço Total
1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00	PERCENTUAL	R\$ 72,7742	R\$ 7.277,42
2	DRENAGEM	100,00	PERCENTUAL	R\$ 1.038,3310	R\$ 103.833,10
3	PAVIMENTAÇÃO	100,00	PERCENTUAL	R\$ 2.504,7408	R\$ 250.474,08
4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	100,00	PERCENTUAL	R\$ 41,8849	R\$ 4.188,49
5	PASSEIOS	100,00	PERCENTUAL	R\$ 784,3965	R\$ 78.439,65
TOTAL GERAL					R\$ 444.212,73

444.212,73

Item	Serviço	Unid.	Qtde.	Preço Unit. com BDI	Sub-Total	Total
1	SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	R\$ 304,33	R\$ 876,46	
1.2	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	1386,97	R\$ 1,66	R\$ 2.296,17	

2

1.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	674,41	R\$ 6,09	R\$ 4.104,80	
					Valor Total	R\$ 7.277,42
2	DRENAGEM					
2.1	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. AF_01/2015	M3	481,25	R\$ 6,09	R\$ 2.929,13	
2.2	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	20,86	R\$ 103,47	R\$ 2.158,39	

(Handwritten signature)

2.3	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	118,00	R\$ 24,35	R\$ 2.872,83
2.4	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, MACHO/FEMEA, DN 300 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	118,00	R\$ 24,35	R\$ 2.872,83
2.5	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	419,00	R\$ 38,95	R\$ 16.321,56
2.6	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, MACHO/FEMEA, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	419,00	R\$ 36,52	R\$ 15.301,46
2.7	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS -	M	32,00	R\$ 538,05	R\$ 17.217,49

	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015					
2.8	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 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	419,13	R\$ 4,87	R\$ 2.040,83	
2.9	EXECUÇÃO DE GALERIA DE CONCRETO 2,5X2,5M	UNID	4,00	R\$ 3.286,71	R\$ 13.146,84	
DISPOSITIVOS DE DRENAGEM						
2.10	CAIXA COLETORA SIMPLES PARA TUBULAÇÕES D=0,40m	UND	32,00	R\$ 791,25	R\$ 25.319,84	
2.11	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,40 EM CONCRETO CICLÓPICO INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS	UNID.	4,00	R\$ 912,98	R\$ 3.651,90	
					Valor Total	R\$ 103.833,10
3	PAVIMENTAÇÃO					
3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	5600,00	R\$ 0,49	R\$ 2.726,75	

3.2	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	1150,00	R\$ 26,78	R\$ 30.797,69
3.3	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	11,00	R\$ 119,30	R\$ 1.312,25
REVESTIMENTO					
3.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	4026,00	R\$ 53,56	R\$ 215.637,39
Valor Total					R\$ 250.474,08
4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				
4.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO OCTAGONAL - ARESTA 25CM - INCLUSO SUPORTE - PINTURA RETRORREFLETIVA	UND	2,00	R\$ 365,19	R\$ 730,38
4.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO QUADRADA 0,45X0,45M- INCLUSO SUPORTE - PINTURA RETRORREFLETIVA	UND	2,00	R\$ 243,46	R\$ 486,92

4.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULAR - D=0,50M - INCLUSO SUPORTE - PINTURA RETRORREFLETIVA	UND	6,00	R\$ 365,19	R\$ 2.191,14	
4.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE DENOMINAÇÃO DE RUA - 60x30cm - Inclusive suporte	UND	2,00	R\$ 243,46	R\$ 486,92	
4.5	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	11,20	R\$ 26,17	R\$ 293,13	
					Valor Total	R\$ 4.188,49
5	PASSEIOS					
5.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OURADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	71,24	R\$ 115,64	R\$ 8.238,44	
5.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	284,96	R\$ 24,35	R\$ 6.937,64	
5.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	70,62	R\$ 389,54	R\$ 27.509,03	
5.4	PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS COM PLACA CIMENTÍCIA 40X40X2,5cm - TÁTIL DIRECIONAL - VERMELHA	M²	416,00	R\$ 85,21	R\$ 35.447,78	
5.5	PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS COM PLACA CIMENTÍCIA 40X40X2,5cm -	M²	3,60	R\$ 85,21	R\$ 306,76	

TÁTIL DE ALERTA - VERMELHA					
Valor Total					RS 78.439,65
TOTAL GERAL:					RS 444.212,73

Composição do BDI

COMPOSIÇÃO DO BDI	% Adotado
Administração Central	4,24%
Segura e Garantia	0,53%
Risco	0,74%
Despesas Financeiras	1,12%
Lucro	7,67%
Tributos	5,65%
Valor Total do BDI	21,73%

Item	Serviço	Valor Mão de Obra	Valor Material	Valor Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.183,23	R\$ 5.094,19	R\$ 7.277,42
2	DRENAGEM	R\$ 31.149,93	R\$ 72.683,17	R\$ 103.833,10
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 75.142,22	R\$ 175.331,86	R\$ 250.474,08
4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 1.256,55	R\$ 2.931,94	R\$ 4.188,49
5	PASSEIOS	R\$ 23.531,89	R\$ 54.907,75	R\$ 78.439,65
TOTAIS		R\$ 133.263,82	R\$ 310.948,91	R\$ 444.212,73

Total de Mão de Obra: R\$ 133.263,82 (CENTO E TRINTA E TRÊS MIL, DUZENTOS E SESENTA E TRÊS REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS).

Total de Materiais: R\$ 310.948,91 (TREZENTOS E DEZ MIL, NOVECENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS).

Total Geral: R\$ 444.212,73 (QUATROCENTOS E QUARENTA E QUATRO MIL, DUZENTOS E DOZE REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS).

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

Dados Bancários:

Razão Social: RONALDO SARTORI LTDA.

Banco: SICOOB TRENTOCREDI

Agência: 3242

Conta Corrente: 39.845-4

VALIDADE DA PROPOSTA: MÍNIMO 60 DIAS.

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: CONFORME EDITAL DE LICITAÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: NÃO SUPERIOR A 90 DIAS

ESTAMOS DE ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES PROPOSTAS NO EDITAL.

Responsável pela assinatura do contrato: Ronaldo Sartori

Cargo: Proprietário

CPF: 062.554.819-13

Fone: (48) 98809-4868

NOVA TRENTO, 06 DE OUTUBRO DE 2020

RONALDO SARTORI LTDA

RONALDO SARTORI

CPF: 062.554.819-13

Thiago Alexandre Rezzini
Eng. Civil
CREA-SC 163384-9

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
PAVIMENTAÇÃO DA RUA JOSÉ MORESCO
DATA: 06/10/2020
TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2020

Item	Descrição	Valor Total	% do Total	Mês 01		Mês 02		Mês 03	
				%	Valor	%	Valor	%	Valor
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.277,42	1,64%	R\$ 7.277,42	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2	DRENAGEM	R\$ 103.833,10	23,37%	R\$ 70.596,12	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 33.236,97	R\$ 0,00
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 250.474,08	56,39%	R\$ 52.649,65	78,98%	R\$ 197.824,43	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 4.188,49	0,94%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 4.188,49	R\$ 0,00
5	PASSEIOS	R\$ 78.439,65	17,66%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 78.439,65	R\$ 0,00
	TOTAL	R\$ 444.212,73	100,00%	R\$ 130.523,20	44,53%	R\$ 197.824,43	26,08%	R\$ 115.865,11	

Ronaldo Sartori

RONALDO SARTORI LTDA

RONALDO SARTORI

CPF: 062.554.819-13

Thiago Alexandre Rezzini
 Eng. Civil
 CREA-SC 163384-9

[Handwritten Signature]

Prof. Mun. de Nova Trento
 402
 Fis nº

Rua dos Imigrantes, 1394 B, Bairro Besenello, Nova Trento – SC. CEP: 88270-000
 CNPJ: 35.072.109/0001-35
 48 98809-4868 – 48 99850-1801 - contato@giganteurbanismo.com.br

FR



35.072.109/0001-19
GIGANTE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO
Rua dos Imigrantes, 1394 B - Bairro: Besenello - Sta. Catarina
88270-000 - Nova Trento

ENVELOPE N. 2 - PROPOSTA DE PREÇOS
RONALDO SARTORI LTDA. CNPJ: 35.072.109/0001-19
TELEFONE: 48 988094868
TOMADA DE PREÇOS N° 013/2020

35.072.109/0001-19
GIGANTE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO
Rua dos Imigrantes, 1394 B - Bairro: Besenello - Sta. Catarina
88270-000 - Nova Trento

35.072.109/0001-19
GIGANTE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO



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



15/10/2020

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

TOMADA DE PREÇO N° 013/2020 – EMPRESA *Sustentar*

VALOR MÁXIMO ACEITO: R\$ 543.583,66

EXIGÊNCIAS:

- () INDIC. DE MODALIDADE E NUM. DA LICITAÇÃO – Pagina
- (x) IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA – Pagina *1*
- () NOME DO BANCO, AGENCIA E CONTA CORRENTE – Pagina
- (x) VALORES DISCRIMINADOS POR ITEM – Pagina *2 a 5*
- () INDICAÇÃO DE VALIDADE DA PROPOSTA – Pagina
- () PRAZO DE EXECUÇÃO – Pagina
- () CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO – Pagina
- () COMPOSIÇÃO DE BDI Pagina

VALOR GLOBAL APRESENTADO: *R\$ 485.681,30*

NUMERO OBTIDO EM CASO DE SORTEIO:

CLASSIFICAÇÃO:

Desclassifican proposta por ausência de dados


APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Rua José Moresco / PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA JOSÉ MORESCO

Item	Descrição	Preço Total (R\$)	
	SERVIÇOS INICIAIS	R\$	8.664,01
	DRENAGEM	R\$	118.163,73
	ESCAVAÇÃO E TUBULAÇÕES	R\$	77.755,65
	DISPOSITIVOS DE DRENAGEM	R\$	36.367,27
	PAVIMENTAÇÃO	R\$	257.847,50
	PREPARAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTO	R\$	52.821,04
	REVESTIMENTO	R\$	205.026,47
	SINALIZAÇÃO	R\$	5.460,41
	SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL	R\$	5.460,41
	PASSEIOS	R\$	95.545,64
	EXECUÇÃO DE PASSEIOS	R\$	95.545,64
		R\$	485.681,30

Valor Proposta R\$ 485681,30 (quatrocentos e oitenta e cinco mil seissentos e oitenta e um reais e trinta centavos)

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

Nome: NORTON JOSE ALMEIDA

Aprovado em: 08/08/1995

CPF: 677.795.499-68

Registro: SC S1 040729-7

Expedido pelo CREA-SC

Registro Nacional: 2503523854

 Endereço: AVENIDA LUIZ BOITEUX PLAZZA 1302 ed.ACATE SALA 05 CANASVIEIRAS
88054-700 FLORIANOPOLIS SC

10 893 144/0001 - 78
SUSTENTAR ENGENHARIA LTDA
 AV. Luiz Boiteux Piazza, 1302
 Edifício Inovalab - Bloco 01 - Sala 21
 CEP 88054 - 700
FLORIANÓPOLIS - SC

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



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA JOSÉ MORESCO						
PAVIMENTAÇÃO DA RUA JOSÉ MORESCO						
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS					RS 534.758,33
1.1.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	BDI 1	RS 351,28	RS 8.664,01 8%
1.1.0.2.	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRACTOR ESTEIRAS 160HP)	M3	1.386,97	BDI 1	RS 1,58	RS 2.187,25
1.1.0.3.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	674,41	BDI 1	RS 8,10	RS 5.465,08
1.2.	DRENAGEM					RS 118.163,73 6%
ESCAVAÇÃO E TUBULAÇÕES						
1.2.1.	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. AF_01/2015	M3	481,25	BDI 1	RS 6,20	RS 2.985,24
1.2.1.2.	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_08/2018	M3	20,86	BDI 1	RS 201,00	RS 4.192,88
1.2.1.3.	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	118,00	BDI 1	RS 31,94	RS 3.768,35
1.2.1.4.	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, MACHO/FEMEA, DN 300 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	118,00	BDI 1	RS 20,83	RS 2.457,35
1.2.1.5.	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	419,00	BDI 1	RS 39,55	RS 16.571,66
1.2.1.6.	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, MACHO/FEMEA, DN 400 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	419,00	BDI 1	RS 33,02	RS 13.834,37
1.2.1.7.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	32,00	BDI 1	RS 511,65	RS 16.372,83
1.2.1.8.	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 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	419,13	BDI 1	RS 8,67	RS 3.635,32
1.2.1.9.	EXECUÇÃO DE GALERIA DE CONCRETO 2,5X2,5M	UNID	4,00	BDI 1	RS 3.484,41	RS 13.937,64

10 893 144/0001 - 78
 SUSTENTAR ENGENHARIA LTDA
 AV. Luiz Bolteux Piazza, 1302
 Edifício Inovalab - Bloco 01 - Sala 21
 CEP 88054 - 700
 FLORIANÓPOLIS - SC

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



Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA JOSÉ MORESIO								
1.2. DISPOSITIVOS DE DRENAGEM								
1.2.1.	Composição	001	CAIXA COLETOIRA SIMPLES PARA TUBULAÇÕES D=0,40m	UND	32,00	BDI 1	988,416	RS 36.367,27 10%
1.2.2.	Composição	008	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,40 EM CONCRETO CICLÓPICO INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS	UNID.	4,00	BDI 1	1184,49	RS 31.629,31 RS 4.737,96
1.3. PAVIMENTAÇÃO								
1.3.1. PREPARAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTO								
1.3.1.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	5.600,00	BDI 1	1,748	RS 257.847,50 RS 52.821,04 15% RS 9.788,80
1.3.1.2.	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. 08/2016	M	1.150,00	BDI 1	36,3042	RS 41.749,83
1.3.1.3.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M3	11,00	BDI 1	116,5824	RS 1.282,41
1.3.2. REVESTIMENTO								
1.3.2.1.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM. AF. 12/2015	M2	4.026,00	BDI 1	50,9256	RS 205.026,47 12% RS 205.026,47
1.4. SINALIZAÇÃO								
1.4.1. SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL								
1.4.1.1.	Composição	004	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO OCTAGONAL - ARESTA 25CM - INCLUSO SUPORTE - PINTURA RETRORREFLETIVA	UND	2,00	BDI 1	528,0264	RS 1.619,32 RS 5.460,41 RS 1.056,05
1.4.1.2.	Composição	005	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO QUADRADA 0,45X0,45M - INCLUSO SUPORTE - PINTURA RETRORREFLETIVA	UND	2,00	BDI 1	292,7908	RS 585,58
1.4.1.3.	Composição	006	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULAR - D=0,50M - INCLUSO SUPORTE - PINTURA RETRORREFLETIVA	UND	6,00	BDI 1	500,7556	RS 3.004,53
1.4.1.4.	Composição	007	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE DENOMINAÇÃO DE RUA - 60x30cm - Inclusive suporte	UND	2,00	BDI 1	273,9664	RS 547,93
1.4.1.5.	SINAPI	94665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	11,20	BDI 1	23,778	RS 266,31
1.5. PASSEIOS								
1.5.1. EXECUÇÃO DE PASSEIOS								
1.5.1.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 08/2017	M3	71,24	BDI 1	847,6377	RS 95.545,64 10% RS 847,6377 RS 95.545,64 RS 8.557,93
1.5.1.2.	SINAPI	96965	REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	M3	284,96	BDI 1	47,5665	RS 13.554,55
1.5.1.3.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL - NÃO ARMADO. AF. 07/2018	M3	70,62	BDI 1	495,7923	RS 35.012,85
1.5.1.4.	Composição	002	PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS COM PLACA CIMENTÍCIA 40X40X2,5cm - TÁTIL DIRECIONAL - VERMELHA	M²	416,00	BDI 1	91,5552	RS 38.086,96
1.5.1.5.	Composição	003	PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS COM PLACA CIMENTÍCIA 40X40X2,5cm - TÁTIL DE ALERTA - VERMELHA	M²	3,60	BDI 1	92,5956	RS 333,34

10 893 144/0001 - 78
SUSTENTAR ENGENHARIA LTDA
 AV. Luiz Boiteux Piazza, 1302
 Edifício Inovalab - Bloco 01 - Sala 21
 CEP 88054 - 700
FLORIANÓPOLIS - SC

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



APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE
 Rua José Moresco / PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA JOSÉ MORESCO

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA
 Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,24%
Seguro e Garantia	SG	0,53%
Risco	R	0,74%
Despesas Financeiras	DF	1,12%
Lucro	L	7,67%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	21,73%

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 100%, 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.

10 893 144/0001 - 78
SUSTENTAR ENGENHARIA LTDA
 AV. Luiz Boltoux Piazza, 1302
 Edifício Inovalab - Bloco 01 - Sala 21
 CEP 88054 - 700
FLORIANÓPOLIS - SC

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

6/6
 Pref. Mun. de Nova Trento
 480
 Fis nº

CRONOGRAMA PREVISTO PLE

Quanto às células em amarelo o número do período em que os eventos serão concluídos.



VOLTAR ATUALIZAR LINHAS

Nº do Evento	Título dos Eventos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	Administração Local	1																								
2	SERVIÇOS INICIAIS	1																								
3	ESCAVAÇÃO E TUBULAÇÕES	1																								
4	DISPOSITIVOS DE DRENAGEM	3																								
5	PREPARAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTO	1																								
6	REVESTIMENTO	2																								
7	SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL	3																								
8	EXECUÇÃO DE PASSEIOS	3																								

RUA JOSÉ MORESCO

Para aplicação de Adm. Local é necessário definir os eventos manualmente.

Informe abaixo o NÚMERO DO PERÍODO em que os eventos serão concluídos

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

10 893 144/0001 - 78
 SUSTENTAR ENGENHARIA LTDA
 Av. Luiz Boiteux Piazza, 1302
 Edifício Inovalab - Bloco 01 - Sala 21
 CEP 88054 - 700
 FLORIANÓPOLIS - SC



893 144/0001 - 78
SUSTENTAR ENGENHARIA LTDA
AV. Luiz Boiteux Piazza, 1302
Edifício Inovab - Bloco 01 - Sala 21
CEP 88054 - 700
FLORIANÓPOLIS - SC



ENVELOPE N. 2 - PROPOSTA
SUSTENTAR ENGENHARIA LTDA
CNPJ DA EMPRESA: 10.893.144.0001-78
TELEFONE : 48 996349191
TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2020
ENTREGA DOS ENVELOPES:
ATÉ AS 08:30 HORAS DO DIA 05/10/2020.
ABERTURA: ÀS 09:00 HORAS DO DIA 10/05/2020.

013/2020

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]