

**CARTA PROPOSTA**

À Prefeitura de Nova Trento  
Prezados Senhores,

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

Executaremos os serviços e obras licitadas pelo Valor Global de R\$ 162.524,34 (cento e sessenta e dois mil quinhentos e vinte e quatro reais e trinta e quatro centavos)

Sendo:

Mão de Obra: R\$ 24.378,65 (vinte e quatro mil trezentos e setenta e oito reais e sessenta e cinco centavos)

Materiais: R\$ 138.145,69 (cento e trinta e oito mil cento e quarenta e cinco reais e sessenta e nove centavos)

O prazo máximo de execução dos serviços será de: 120 (cento e vinte) dias;

Data Base do Orçamento: novembro de 2019;

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

Os prazos 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.

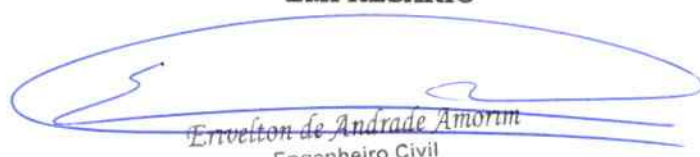
Estão inclusas na proposta todas as despesas concernentes à execução da obra e/ou serviços projetados e especificações, como fornecimento de materiais e mão de obra necessários, encargos sociais, ferramental, equipamentos, assistência técnica, benefícios e despesas indiretas, tributos ou quaisquer outras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

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

Nova Trento, 11 de novembro de 2019.  
Atenciosamente,



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



*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

1961  
1962  
1963  
1964  
1965  
1966  
1967  
1968  
1969  
1970  
1971  
1972  
1973  
1974  
1975  
1976  
1977  
1978  
1979  
1980  
1981  
1982  
1983  
1984  
1985  
1986  
1987  
1988  
1989  
1990  
1991  
1992  
1993  
1994  
1995  
1996  
1997  
1998  
1999  
2000  
2001  
2002  
2003  
2004  
2005  
2006  
2007  
2008  
2009  
2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018  
2019  
2020  
2021  
2022  
2023  
2024  
2025

**QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE BDI**

ITENS	SIGLAS	VALORES
TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3,00%
TAXA DE SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	S+G	1,00%
TAXA DE RISCO	R	1,00%
TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,78%
TAXA DE LUCRO	L	6,16%
TAXA DE TRIBUTOS	PIS (geralmente 0,65%)	0,65%
	COFINS (geralmente 3,00%)	3,00%
	ISS (legislação municipal)	3,00%
	CPRB (INSS)	4,50%
BDI conforme Acórdão 2622/2013 - TCU		20,34%
BDI RESULTANTE		20,34%

Tipo de Obra (conforme Acórdão 2622/2013 - TCU):

- Construção e Reforma

FÓRMULA UTILIZADA:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

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 01 utilizado para formular a proposta foi de 20,34%

Nova Trento, 11 de novembro de 2019.



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



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

1. The first part of the document  
describes the general situation  
of the company and its  
activities. It also mentions  
the main objectives of the  
project and the role of the  
participants.



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° 136/ 2019 - TOMADA DE PREÇOS N° 013/ 2019 de 01/10/2019

Abertura às 09:00 horas do dia 11 de novembro de 2019

Praça na Localidade de Mato Queimado

PROPOSTA DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	PREÇO TOTAL
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>				<b>10.630,00</b>
1.2	Abrigo provisório de pinus c/ telha de cimento amianto	m²	6,00	471,00	2.826,00
1.3	Instalação provisória de água	unid.	1,00	463,00	463,00
1.4	Instalação provisória de energia	unid.	1,00	1.556,00	1.556,00
1.5	Placa da obra 2,00 x 1,25 m - padrão Prefeitura	m²	2,50	394,00	985,00
1.6	Projeto Elétrico	m²	1.600,00	3,00	4.800,00
<b>2</b>	<b>INFRA - ESTRUTURA</b>				<b>27.804,60</b>
2.1	Meio fio de concreto pré moldado - 12x15x30x100 cm, rej. c/ argamassa - extremidade	m	124,90	39,00	4.871,10
2.2	Meio fio de concreto pré moldado - 12x15x30x100 cm, rej. c/ argamassa - interno	m	170,00	39,00	6.630,00
2.3	Viga de concreto armado - quadra de areia - Fck 250,00 kgf/m³	m³	4,50	1.699,00	7.645,50
2.4	Poste de concreto pré moldado com altura de 7,00 m - Fornecimento e instalação	unid.	18,00	481,00	8.658,00
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>25.816,76</b>
3.1	Regularização e compactação mecânica	m³	37,50	1,40	52,50
3.2	Piso intertravado retangular, com dimensões de 20 x 10 x 6 cm, sobre colchão de areia - Liso natural - interno	m²	213,60	57,00	12.175,20
3.3	Lajota de concreto vibrado 45 x 45 cm (vermelha alto relevo) - interno	m²	41,40	97,00	4.015,80
3.4	Piso intertravado retangular, com dimensões de 20 x 10 x 6 cm, sobre colchão de areia - Liso natural - passeio	m²	86,00	57,00	4.902,00
3.5	Piso intertravado de concreto c/ Fck 35,0 Mpa, retangular, c/ dimensões de 20x10x6 cm, sobre colchão de areia - Podotátil na cor vermelha - passeio	m²	34,00	62,00	2.108,00
3.6	Piso em concreto 20 Mpa, espessura 7 cm, armação em tela soldada	m²	50,26	51,00	2.563,26
<b>4</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>34.513,00</b>
4.1	Duto espiral flexível singelo PEAD d=50 mm (2") revestido com PVC, com fio guia de aço galvanizado, lançado direto no solo, incl. conexões	m	210,00	33,00	6.930,00
4.2	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama, 0,6/1,0 kv - Fornecimento e instalação	m	690,00	7,00	4.830,00

Prof. A  
246  
3/6

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

**ANDRADE & AMORIM**  
**ENGENHARIA LTDA**





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° 136/ 2019 - TOMADA DE PREÇOS N° 013/ 2019 de 01/10/2019

Abertura às 09:00 horas do dia 11 de novembro de 2019

Praça na Localidade de Mato Queimado

PROPOSTA DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	PREÇO TOTAL
4.3	Caixa de passagem 30x30x40 cm com tampa e dreno brita	pç	1,00	178,00	178,00
4.4	Caixa de Inspeção circular em polietileno, diâmetro interno de 30 cm, fundo com brita e tampa	unid.	16,00	22,00	352,00
4.5	Poste metálico decorativo externo p/ Jardim h = 3,50 m, preto, com 01 luminária	pç	7,00	1.046,00	7.322,00
4.6	Poste metálico decorativo externo p/ Jardim h = 3,50 m, preto, com 02 luminárias	pç	9,00	1.211,00	10.899,00
4.7	Haste terra coperweld 5/8" X 3,00 m com conector	pç	16,00	90,00	1.440,00
4.8	Lâmpada mista de 160 W - Fornecimento e instalação	pç	25,00	24,00	600,00
4.9	Refletor retangular fechado com lâmpada vapor metálico de 400 W	unid.	6,00	327,00	1.962,00
5	<b>PINTURA</b>				<b>2.388,88</b>
5.1	Pintura acrílica, duas demãos - meio fio de concreto pré-moldado e viga de concreto	m²	133,50	13,00	1.735,50
5.2	Pintura acrílica, duas demãos - espaço para academia ao ar livre	m²	50,26	13,00	653,38
6	<b>TOTEM DE INFORMAÇÕES</b>				<b>1.708,10</b>
6.1	Viga de concreto armado - h = 50 cm	m³	0,20	1.699,00	339,80
6.2	Placa de concreto armado - h = 2,25 cm	m³	0,40	1.699,00	679,60
6.3	Chapisco no traço 1:3 (cimento:areia)	m²	4,40	4,00	17,60
6.4	Reboco pronto filtrado no traço 1:2:9 (cimento:cal:areia)	m²	4,40	22,00	96,80
6.5	Revestimento em régua de madeira - 7 x 3 cm	m	32,20	15,00	483,00
6.6	Selador acrílico sobre reboco, uma demão	m²	2,40	3,00	7,20
6.7	Pintura acrílica, duas demãos	m²	2,40	13,00	31,20
6.8	Pintura em verniz sintético sobre madeira, duas demãos	m²	2,30	23,00	52,90
7	<b>EQUIPAMENTOS PARA O PARQUE INFANTIL</b>				<b>16.123,00</b>
7.1	Trepa trepa - Fornecimento e instalação	unid.	1,00	1.948,00	1.948,00
7.2	Escorregador eucalipto - Fornecimento e instalação	unid.	2,00	2.400,00	4.800,00
7.3	Balanco 2 lugares em madeira - Fornecimento e instalação	unid.	1,00	1.945,00	1.945,00

Prof. Mun. 247

416

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

**ANDRADE & AMORIM**  
**ENGENHARIA LTDA**





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° 136/ 2019 - TOMADA DE PREÇOS N° 013/ 2019 de 01/10/2019


Abertura às 09:00 horas do dia 11 de novembro de 2019

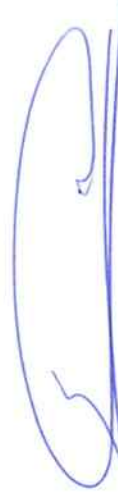
Praça na Localidade de Mato Queimado

PROPOSTA DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	PREÇO TOTAL
7.4	Gangorra eucalipto - Fornecimento e instalação	unid.	2,00	837,00	1.674,00
7.5	Balanço 2 lugares para bebês - Fornecimento e instalação	unid.	1,00	2.097,00	2.097,00
7.6	Carrusel - Fornecimento e instalação	unid.	1,00	3.659,00	3.659,00
8	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				<b>43.540,00</b>
8.1	Banco em madeira plástica maciça com pés verdes injetados em polipropileno, 1490x380x730 mm - Fornecimento e instalação	unid.	5,00	448,00	2.240,00
8.2	Lixeira dupla fixa com dois cestos de 40L cada, produzida em madeira plástica maciça Fornecimento e instalação	unid.	5,00	872,00	4.360,00
8.3	Plantio de árvore regional, altura maior que 2,00 m em cavas de 80 x 80 cm para o canteiro central	unid.	1,00	87,00	87,00
8.4	Plantio de grama em placas - inclusive preparo do solo	m²	535,00	9,00	4.815,00
8.5	Colchão de areia fina e limpa para parque e quadra de areia - e = 15 cm	m³	94,00	102,00	9.588,00
8.6	Pérgola de madeira aparelhada com cobertura de telhas translúcidas de policarbonato	m²	8,40	390,00	3.276,00
8.7	Plantio de cerca viva com arbustos de altura 50 a 100 cm	unid.	120,00	28,00	3.360,00
8.8	Rede de nylon de proteção quadra de areia, fixada em postes de concreto pré-moldado e amarrada com fios de cabo de aço	m²	564,00	16,00	9.024,00
8.9	Cerca de madeira para o parque das crianças - h = 1,00 m	m	46,00	85,00	3.910,00
8.10	Limpeza final da obra	m²	1.600,00	1,80	2.880,00
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>162.524,34</b>

CENTO E SESSENTA E DOIS MIL QUINHENTOS E VINTE E QUATRO REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS

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



**ANDRADE & AMORIM  
ENGENHARIA LTDA**

NOVA TRENTO, 11 DE NOVEMBRO DE 2019

Prof. Mun. ...  
248  
vis nº  
5/6





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° 136/ 2019 - TOMADA DE PREÇOS N° 013/ 2019 de 01/10/2019

Abertura às 09:00 horas do dia 11 de novembro de 2019

Praça na Localidade de Mato Queimado

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

ITEM	SERVIÇO	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		TOTAL	
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1	SERVIÇOS INICIAIS	10.630,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.630,00	100,00
2	INFRA - ESTRUTURA	13.902,30	50,00	13.902,30	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27.804,60	100,00
3	PAVIMENTAÇÃO	0,00	0,00	12.908,38	50,00	12.908,38	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25.816,76	100,00
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6.902,60	20,00	17.256,50	50,00	10.353,90	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34.513,00	100,00
5	PIINTURA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.388,88	100,00	0,00	0,00	2.388,88	100,00
6	TOTEM DE INFORMAÇÕES	0,00	0,00	0,00	0,00	1.708,10	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.708,10	100,00
7	EQUIPAMENTOS PARA O PARQUE INFANTIL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16.123,00	100,00	0,00	0,00	16.123,00	100,00
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00	0,00	0,00	0,00	21.770,00	50,00	21.770,00	50,00	0,00	0,00	43.540,00	100,00
TOTAL R\$		31.434,90	19,34	44.067,18	27,11	46.740,38	28,76	40.281,88	24,79	0,00	0,00	162.524,34	100,00
ACUMULADO %		31.434,90	19,34	75.502,08	46,46	122.242,46	75,21	162.524,34	100,00	162.524,34	100,00	162.524,34	100,00

ERIVELTON DE ANDRADE AMORIM

CPF N° 065.371.779-28

RESPONSÁVEL LEGAL

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

NOVA TRENTO, 11 DE NOVEMBRO DE 2019

249

6/6



1956 (1950) - 2C  
 230 Hudson - 076 88510-000  
 509. 7000 Hudson Ave. 2W  
 5101 11th Fl  
 5101 11th Fl  
 5101 11th Fl

RE 1956 (1950) - 2C  
 230 Hudson - 076 88510-000  
 509. 7000 Hudson Ave. 2W



100  
 200  
 100  
 200

100  
 200  
 100  
 200



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

E-MAIL: andrade.amorim.pvd@hotmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2019

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

