

**ANDRADE & AMORIM PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EIRELI**

**CNPJ: 07.258.202/0001-87 – INSC ESTADUAL: 254938175**

**PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 163/PMC/2023 - TOMADA DE PREÇOS Nº 020/PMC/2023 – CANELINHA/SC  
OBRAS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO RUA BENTO ARAGÃO.**

**CARTA PROPOSTA**

À comissão de Licitação da **PREFEITURA MUNICIPAL DE CANELINHA**

A empresa **ANDRADE & AMORIM PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EIRELI**, pessoa jurídica de direito privado, situada na Rua Doutor Almir Zunino nº 564, Bairro Jardim São Paulo, no Município de São João Batista, Estado de Santa Catarina, inscrita no CNPJ sob nº 07.258.202/0001-87, vem respeitosamente apresentar CARTA PROPOSTA para a execução dos Serviços de pavimentação asfáltica da Rua Bento Aragão, est. 0 = PP até est 6 + 1,20 = PF, conforme Memorial Descritivo, Planilha Orçamentária, Cronograma Físico Financeiro, ART, Projetos e condições previstas no Edital.

As condições de pagamento são com prazo de 30 (trinta) dias corridos, contados da conclusão e do faturamento de cada etapa realizada e o prazo de execução da obra não superior ao previsto no cronograma físico-financeiro em anexo, e a validade da proposta é de no mínimo 60 (sessenta) dias.

**Valor Total:** R\$ 324.595,91 (Trezentos e vinte e quatro mil e quinhentos e noventa e cinco reais e noventa e hum centavos).

**Valor mão de obra:** R\$ 32.459,59 (Trinta e dois mil e quatrocentos e cinquenta e nove reais e cinquenta e nove centavos).

**Valor materiais:** R\$ 292.136,32 (Duzentos e noventa e dois mil e cento e trinta e seis reais e trinta e dois centavos).

Para efeitos de tributação será utilizado 10% (dez por cento) para efeitos de mão de obra e 90% (noventa por cento) para materiais.

Declaramos que nos preços propostos estão inclusos todos os custos e despesas relativos a seguros para cobrir equipamentos, materiais e serviços gerais aplicados direta ou indiretamente nas obras em questão, serviços de vigilância e segurança da obra, transportes de máquinas e equipamentos, bem como de pessoal dentro ou fora do município, ensaios, testes e demais provas exigidas por normas oficiais, impostos e taxas que possam influir direta ou indiretamente nos custos da execução das obras/serviços, e demais afins.

Dados para Pagamento: Banco 085: Ailos Viacredi Agência: 0101-5 Nº Conta: 14323621

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

São João Batista, 05 de dezembro de 2023.

JOSE  
IRIVAM  
AMORIM: [REDACTED]

Assinatura: JOSE IRIVAM AMORIM  
Nº 07.258.202/0001-87  
Tributação: 020/Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, DUARTE  
© CNPJ AT, OUTRO (EM BRANCO), OUTRO  
Data: 2023/12/04 11:27:14-0300  
Localização: documento  
Foxit PDF Reader Versão 12.1.2

**JOSE IRIVAM AMORIM**  
CPF: [REDACTED]  
RG: [REDACTED]  
**EMPRESÁRIO**

**07.258.202/0001-87**  
**ANDRADE & AMORIM**  
**PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EIRELI**

R. Dr. Almir Zunino, nº 564  
88240-000 - Bairro: Jdm. São Paulo  
São João Batista - Sta. Catarina

Rua: Doutor Almir Zunino, nº 564, Bairro: Jardim São Paulo, São João Batista/SC – CEP 88.240-000.  
Fone (48) 3265-1098, e-mail: andrade.amorim.pvd@hotmail.com

PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 163/PMC/2023  
TOMADA DE PREÇOS Nº 020/PMC/2023

COMPOSIÇÃO DO BDI

Obra: DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO DA RUA BENTO ARAGÃO - CENTRO

TIPO DE OBRA

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

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	10,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,53%
Seguro e Garantia	SG	0,74%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,21%
Lucro	L	7,52%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%

<b>BDI COM desoneração</b>	<b>26,56%</b>
----------------------------	---------------

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

$$BDI = \frac{(1+K1+K2)*(1+K3)}{(1-CP-ISS-CPRB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 10%, com a respectiva alíquota de 5%

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

DECLARAMOS QUE O BDI UTILIZADO PARA FORMULAR A PROPOSTA FOI DE 26,56%

São João Batista, 05 de dezembro de 2023.

JOSE IRIVAM AMORIM

JOSE IRIVAM AMORIM  
CPF: [REDACTED]  
RG: [REDACTED]  
EMPRESÁRIO

07.258.202/0001-87  
ANDRADE & AMORIM  
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EIRELI

R. Dr. Almir Zunino, nº 564  
88240-000 - Bairro: Jdm. São Paulo  
São João Batista - Sta. Catarina



ANDRADE & AMORIM PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EIRELI  
 CNPJ: 07.258.202/0001-87 – INSC ESTADUAL: 254938175  
 Rua: Doutor Almir Zunino, 564, Bairro Jardim São Paulo, São João Batista/SC – CEP 88.240-000  
 Fone (48) 3265-1098, e-mail: andrade.amorim.pvd@hotmail.com

PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 163/PMC/2023  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 020/PMC/2023

OBRA DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO RUA BENTO ARAGÃO, CANELINHA/SC

PLANILHA ORÇAMENTARIA - BDI 26,56%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	VALOR UNIT.	VALOR UNIT MÃO DE OBRA	VALOR UNIT MATERIAIS	VALOR TOTAL
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS</b>						<b>2.619,00</b>
1.1	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. AF_03/2022_PS	m²	4,50	390,00	39,00	351,00	1.755,00
1.2	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01	Unid x dia	360,00	2,40	0,24	2,16	864,00
<b>2</b>	<b>DRENAGEM</b>						<b>19.617,80</b>
2.1	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho.) escavadeira (0,8 m3), largura até 1,5 m a 2,5m, em solo de 1ª categoria, em locais com baixo nível de interferência. AF_02/2021	m³	54,00	7,00	0,70	6,30	378,00
2.2	Tubo de concreto armado paraaguas pluviais, CLASSE PA-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 300 mm	m	24,00	135,00	13,50	121,50	3.240,00
2.3	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diametro de 300mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências (não inclui fornecimento). AF_12/2015	m	24,00	60,00	6,00	54,00	1.440,00
2.4	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba : 0,8 m³/potência: 111 HP), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,50m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos a percussão. AF_08/2023	m	52,30	26,00	2,60	23,40	1.359,80
2.5	Caixa com grelha retangular de ferro fundido, em alvenaria de tijolos maciços, dimensões internas: 0,30x1,00x0,5 m. AF_08/202	unid	11,00	1.200,00	120,00	1.080,00	13.200,00
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>						<b>233.574,55</b>
3.1	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. AF_11/2019	m²	1.141,64	3,00	0,30	2,70	3.424,92
3.2	Execução e compactação de sub base para pavimentação de macadame seco e = 23cm	m³	262,57	150,00	15,00	135,00	39.385,50
3.3	Execução e compactação base de brita graduada e = 17cm	m³	194,07	170,00	17,00	153,00	32.991,90
3.4	Transporte material granular com caminhão basculante de 10m³, DMT 25 km	m³xkm	11.416,00	2,00	0,20	1,80	22.832,00
3.5	Execução de imprimação com asfalto diluído CM-30.	m²	1.141,64	3,00	0,30	2,70	3.424,92
3.6	Pintura de ligação com RR-2C	m²	1.141,64	1,70	0,17	1,53	1.940,79
3.7	Execução de pavimento com CBUQ, camada de rolamento, com espessura comprimida de 6cm	m³	68,49	1.800,00	180,00	1.620,00	123.282,00
3.8	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	txkm	4.195,01	1,50	0,15	1,35	6.292,52



4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								12.595,00
4.1	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	229,00	55,00	5,50	49,50			12.595,00
5	SINALIZAÇÃO								6.055,36
5.1	Pintura de eixo sobre asfalto com tinta retroreflexiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, aplicação mecânica com demarcadora autopropelida. AF_05/2021 (Cor amarela - Eixo da Via)	m	123,20	6,60	0,66	5,94			813,12
5.2	Pintura de faixa de pedestre ou zebra com tinta retrorefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, aplicação manual. AF_05/2021	m²	37,00	29,00	2,90	26,10			1.073,00
5.3	Pintura do bordo sobre asfalto com tinta retroreflexiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, aplicação mecânica com demarcadora autopropelida. AF_05/2021 (Cor branca - Bordo da Via)	m	244,87	6,60	0,66	5,94			1.616,14
5.4	Pintura de Meio-fio com tinta branca a base de cal (caliação) (CAIAÇÃO). AF_05/2021	m	229,00	1,90	0,19	1,71			435,10
5.5	Placa de sinalização quadrada 50cm de lado em chapa de aço galvanizado 16, com pintura refletiva, 25 cm de lado inclusive suporte tubular em aço, com colocação	unid.	2,00	493,00	49,30	443,70			986,00
5.6	Placa de sinalização octogonal 25cm de lado em chapa de aço galvanizado 16, com pintura refletiva, inclusive suporte tubular em aço, com colocação	unid.	2,00	566,00	56,60	509,40			1.132,00
6	PASSEIOS								50.134,20
6.1	Execução e compactação de sub base para pavimentação de macadame seco e = 23cm	m³	24,75	150,00	15,00	135,00			3.712,50
6.2	Execução e compactação base de brita graduada e = 17cm	m³	18,29	170,00	17,00	153,00			3.109,30
6.3	Transporte material granular com caminhão basculante de 10m³, DMT 25 km	m³xkm	1076,00	2,60	0,26	2,34			2.797,60
6.4	Lastrado com material granular (Areia média) , aplicado em pisos ou lajes sobre o solo, espessura de 5cm. AF_07/2019	m³	18,08	230,00	23,00	207,00			4.158,40
6.5	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20x10cm, espessura 6 cm. AF_10/2022	m²	346,46	90,00	9,00	81,00			31.181,40
6.6	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20x10 cm, espessura 6 cm. AF_10/2022	m²	15,00	90,00	9,00	81,00			1.350,00
6.7	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 80x08x08x25 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para urbanização interna de empreendimentos. AF_06/2016	m	75,00	51,00	5,10	45,90			3.825,00
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>									<b>324.595,91</b>

<b>VALOR MÃO DE OBRA</b>	<b>32.459,59</b>
<b>VALOR MATERIAIS</b>	<b>292.136,32</b>

**JOSE IRIVAM AMORIM**  
 CPF: [REDACTED] RG: [REDACTED]

**JOSÉ IRIVAM AMORIM - EMPRESÁRIO**

**07.258.202/0001-87**

**ANDRADE & AMORIM**  
**PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EIRELI**

R. Dr. Almir Zunino, nº 564  
 88240-000 - Bairro: Jdm. São Paulo  
 L São João Batista - Sta. Catarina

**ERIVELTON DE ANDRADE AMORIM**  
 CPF: [REDACTED] RG: [REDACTED]

**ERIVELTON DE ANDRADE AMORIM**

**ENGENHEIRO CIVIL - CREA-SC 132177-3**

São João Batista, 05 de dezembro de 2023.

ANDRADE & AMORIM PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EIRELI  
 CNPJ: 07.258.202/0001-87 – INSC ESTADUAL: 254938175  
 Rua: Doutor Almir Zunino, 564, Bairro Jardim São Paulo, São João Batista/SC – CEP 88.240-000  
 Fone (48) 3265-1098, e-mail: andrade.amorim.pvd@hotmail.com

**PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 163/PMC/2023**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 020/PMC/2023**

OBRA DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO RUA BENTO ARAGÃO, CANELINHA/SC

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

TOTAL	DESCRIÇÃO	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		TOTAL	
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.034,96	77,70	292,02	11,15	292,02	11,15	2.619,00	100,00
2	DRENAGEM	14.713,35	75,00			4.904,45	25,00	19.617,80	100,00
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	109.312,89	46,80	124.261,66	53,20			233.574,55	100,00
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			12.595,00	100,00			12.595,00	100,00
5	SINALIZAÇÃO					6.055,36	100,00	6.055,36	100,00
6	PASSEIOS					50.134,20	100,00	50.134,20	100,00
	TOTAL SIMPLES	126.061,20	38,84	137.148,68	42,25	61.386,03	18,91	324.595,91	100,00
	TOTAL ACUMULADO	126.061,20	38,84	263.209,88	81,09	324.595,91	100,00	324.595,91	100,00

ANDRADE & AMORIM PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EIRELI  
 CNPJ: 07.258.202/0001-87  
 RUA: DOUTOR ALMIR ZUNINO, 564 - BAIRRO JARDIM SÃO PAULO, SÃO JOÃO BATISTA/SC - CEP 88.240-000  
 FONE: (48) 3265-1098  
 E-MAIL: ANDRADE.AMORIM.PVD@HOTMAIL.COM

JOSÉ IRIVAM AMORIM - EMPRESÁRIO

CPF: [REDACTED]  
 RG: [REDACTED]

ANDRADE & AMORIM PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EIRELI  
 CNPJ: 07.258.202/0001-87  
 RUA: DOUTOR ALMIR ZUNINO, 564 - BAIRRO JARDIM SÃO PAULO, SÃO JOÃO BATISTA/SC - CEP 88.240-000  
 FONE: (48) 3265-1098  
 E-MAIL: ANDRADE.AMORIM.PVD@HOTMAIL.COM

ERIVELTON DE ANDRADE AMORIM

CPF: [REDACTED]  
 RG: [REDACTED]

ENGENHEIRO CIVIL - CREA-SC 132177-3

07.258.202/0001-87

ANDRADE & AMORIM  
 PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EIRELI

R. Dr. Almir Zunino, nº 564  
 88240-000 - Bairro: Jdm. São Paulo  
 São João Batista - Sta. Catarina

São João Batista, 05 de dezembro de 2023.

[Handwritten signatures and initials]



## DECLARAÇÃO EXPRESSA

A Empresa **Andrade & Amorim Pavimentação e Drenagem Eireli** pessoa jurídica de direito privado, situada na Rua Doutor Almir Zunino, nº 564, Bairro Jardim São Paulo, no Município de São João Batista, Estado de Santa Catarina, inscrito no CNPJ n.º 07.258.202/0001-87 por intermédio de seu representante legal o Sr. José Irivam Amorim, portador da Carteira de Identidade n.º [REDACTED] e do CPF n.º [REDACTED], DECLARA, de que no preço proposto estão incluídas todas as despesas concernentes à execução das obras e serviços projetados e especificados no memorial descritivo com o fornecimento de materiais e mão-de-obra necessários para os projetos constantes das especificações, encargos sociais, tributos de qualquer natureza, ferramental, equipamentos, assistência técnica, benefícios, despesas indiretas, licenças inerentes a especialidade e atributos, e tudo mais necessário à perfeita e cabal execução dos serviços.

São João Batista, 05 de dezembro de 2023.

JOSE  
IRIVAM  
AMORIM  
[REDACTED] 3

Assinado digitalmente por JOSÉ IRIVAM AMORIM  
ID: [REDACTED]  
ND: C=BR, O=ICP  
78540705000199, OU=Secretaria da  
Receita Federal do Brasil - RFB, OU=  
RFB e CPF A1, OU=(EM BRANCO),  
OU=presta@andrade.amorim.br, CN=IRIVAM  
AMORIM  
Razão: Este documento foi assinado digitalmente  
Localização:  
Data: 2023.11.29 14:07:17-03'00"  
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.2

JOSÉ IRIVAM AMORIM  
CPF [REDACTED] 3  
RG: [REDACTED]  
EMPRESARIO

07.258.202/0001-87  
ANDRADE & AMORIM  
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EIRELI  
R. Dr. Almir Zunino, nº 564  
88240-000 - Bairro: Jdm. São Paulo  
São João Batista - Sta. Catarina

## DECLARAÇÃO DE GARANTIA DO PRAZO DA OBRA

A Empresa **Andrade & Amorim Pavimentação e Drenagem Eireli** inscrito sob o CNPJ n.º 07.258.202/0001-87, sediada na Rua Doutor Almir Zunino, Nº 564, no Bairro Jardim São Paulo, no Município de São João Batista, Estado de Santa Catarina, com o CEP 88.240-000, por intermédio de seu representante legal o Sr. José Irivam Amorim, portador da Carteira de Identidade n.º [REDACTED] e do CPF n.º [REDACTED], DECLARA, sob as penalidades da Lei, que dará garantia de, no mínimo, 05 (cinco) anos para os serviços contratados que deverá ocorrer a partir da data do RECEBIMENTO DEFINITIVO DA OBRA, pelo Município de Canelinha.

São João Batista, 05 de dezembro de 2023.

Assinado digitalmente por JOSE IRIVAM AMORIM  
MEX-CHES  
7864070000109, OU-Secretaria de Receita  
Ficha nº 38-Breves - RFB, OU-RFB e CPF-A1,  
OU-(DM)BRANCO, OU-  
JOSE IRIVAM AMORIM  
CPF: [REDACTED]  
Data: 2023.11.29 14:07:58-03:00  
Faxit PDF Reader Versão: 12.1.2

JOSÉ IRIVAM AMORIM  
CPF: [REDACTED]  
RG: [REDACTED]  
EMPRESÁRIO

**07.258.202/0001-87**

**ANDRADE & AMORIM  
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EIRELI**

R. Dr. Almir Zunino, nº 564  
88240-000 - Bairro: Jdm. São Paulo  
São João Batista - Sta. Catarina