

ANDRADE & AMORIM PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EIRELI



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

PROCESSO DE LICITAÇÃO 080/PMC/2023 - TOMADA DE PREÇOS Nº 013/PMC/2023 - MUNICÍPIO DE CANELINHA PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA ROSINHA LAUS, RODOVIA SC-410.

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 de projeto de Obras de Pavimentação Asfáltica da Rua Rosinha Laus, extensão de 140,00m, partindo da Rodovia SC-410 sentido Sul (Est. 0 até Est. 6+9,494m), extensão 20,00m partindo da rodovia SC- 410 sentido Norte (Est. 0 até Est.1), conforme Memorial Descritivo, Planilha Orçamentária, Cronograma Físico Financeiro, ART, Projetos e condições previstas no Edital

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\$ 268.580,06 (Duzentos e sessenta e oito mil e quinhentos e oitenta reais e seis centavos)

Valor mão de obra: R\$ 26.858,00 (Vinte e seis mil e oitocentos e cinquenta e oito reais)

Valor materiais: R\$ 241.722,06 (Duzentos e quarenta e hum mil e setecentos e vinte e dois reais e seis 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, 27 de junho de 2023.

Assinado digitalmente por JOSE IRIVAM AMORIM 6924544953
ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=78540725000198, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF A1, OU=SEM BRANCO, OU=provisoria, CN=JOSE IRIVAM AMORIM 6924544953
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2023.06.26 14:18:21-03'00"
Fonte: PDF Reader Versão: 12.1.2

JOSÉ IRIVAM AMORIM
CPF: 692.454.449-53
RG: 1602440-0
EMPRESÁRIO

Ervelton de Andrade Amorim
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

[Handwritten signatures and initials]



**PROCESSO DE LICITAÇÃO 080/PMC/2023
TOMADA DE PREÇOS Nº 013/PMC/2023**

COMPOSIÇÃO DO BDI

BDI 1		
TIPO DE OBRA		
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas		
Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,80%
Seguro e Garantia	SG	0,32%
Risco	R	0,50%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Lucro	L	6,64%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,73%

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 3%.

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.

DECLARAMOS QUE O BDI UTILIZADO PARA FORMULAR A PROPOSTA FOI DE 20,73%

São João Batista, 27 de junho de 2023.

Assinado digitalmente por JOSE IRIVAM
AMORIM 8924544953
IND-C=BR, O=C=CPBrasil, OU=78540709001190, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=SEI-C=CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=referencial_CN=JOSE IRIVAM AMORIM 8924544953
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização
Data: 2023.06.26 14:12:53-03'00"
Foxit PDF Reader Versão 12.1.2

JOSE IRIVAM AMORIM
CPF: 692.454.449-53
RG: 1602440-0
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

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

Handwritten signatures and initials, including '27/6'.

**PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 080/PMC/2023
 TOMADA DE PREÇOS Nº 013/PMC/2023**

OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA ROSINHA LAUS - CANELINHA/SC

PLANILHA ORÇAMENTARIA - BDI 20,73%

ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. C/BDI	VALOR UNIT MÃO DE OBRA	VALOR UNIT MATERIAIS	VALOR TOTAL
1	SERVIÇOS INICIAIS						R\$ 2.160,00
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	480,00	48,00	432,00	2.160,00
2	DRENAGEM						R\$ 4.300,00
2.1	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	10,00	430,00	43,00	387,00	R\$ 4.300,00
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						R\$ 204.049,56
3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019)	M2	1.094,92	1,20	0,12	1,08	R\$ 1.313,90
3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	218,98	160,00	16,00	144,00	R\$ 35.036,80
3.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	164,24	170,00	17,00	153,00	R\$ 27.920,80
3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11.496,60	1,20	0,12	1,08	R\$ 13.795,92
3.5	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	1.094,92	1,20	0,12	1,08	R\$ 1.313,90
3.6	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	1.094,92	3,30	0,33	2,97	R\$ 3.613,24
3.7	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	55,00	1800,00	180,00	1620,00	R\$ 99.000,00
3.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.125,00	1,20	0,12	1,08	R\$ 4.950,00
3.9	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),	M	311,00	55,00	5,50	49,50	R\$ 17.105,00
4	SINALIZAÇÃO VIARIA						R\$ 6.033,00
4.1	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 (AMARELO - EIXO DA VIA)	M	149,50	6,00	0,60	5,40	R\$ 897,00
4.2	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2022 (BRANCO - BORDO DA VIA)	M	311,00	6,00	0,60	5,40	R\$ 1.866,00



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

ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. C/BDI	VALOR UNIT MÃO DE OBRA	VALOR UNIT MATERIAIS	VALOR TOTAL
4.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO OCTOGONAL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 16, COM PINTURA REFLETIVA, 25CM DE LADO, INCLUSIVE SUPORTE TUBULAR EM AÇO, COM COLOCAÇÃO	UND	3,00	578,00	57,80	520,20	R\$ 1.734,00
4.4	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO NOME DE RUA, RETANGULAR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 16, COM PINTURA ESMALTADA, 45X20CM DE LADO, INCLUSIVE SUPORTE TUBULAR EM AÇO, COM COLOCAÇÃO	UND	2,00	457,00	45,70	411,30	R\$ 914,00
4.5	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_05/2021	M	311,00	2,00	0,20	1,80	R\$ 622,00
5	PASSEIO						R\$ 52.037,50
5.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	78,00	80,00	8,00	72,00	R\$ 6.240,00
5.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_07/2019	M3	19,25	130,00	13,00	117,00	R\$ 2.502,50
5.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	329,00	80,00	8,00	72,00	R\$ 26.320,00
5.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO GUIPODOTATIL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	56,00	95,00	9,50	85,50	R\$ 5.320,00
5.5	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.	M	259,00	45,00	4,50	40,50	R\$ 11.655,00
						TOTAL	R\$ 268.580,06

TOTAL MÃO DE OBRA	R\$ 26.858,00
TOTAL MATERIAIS	R\$ 241.722,06

Assinado digitalmente por JOSE IRIVAM AMORIM 69245444953
 ID: C=BR; O=CP-Brasil; OU=7640705000199; OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB; OU=RFB e-CPF A1; CN=JOSE IRIVAM AMORIM 69245444953
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2023.06.26 14:11:07:63007
 Fonte: PDF Reader Versão: 12.1.2

JOSE IRIVAM AMORIM:69245444953

JOSÉ IRIVAM AMORIM - EMPRESÁRIO
 CPF: 692.454.449-53
 RG: 1602440-0

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, 27 de junho de 2023.



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

4/7

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 080/PMC/2023
 TOMADA DE PREÇOS Nº 013/PMC/2023**

OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA ROSINHA LAUS - CANELINHA/SC

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

TOTAL	DESCRIÇÃO	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		TOTAL	
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1	SERVIÇOS INICIAIS	2.160,00	100,00					2.160,00	100,00
2	DRENAGEM					4.300,00	100,00	4.300,00	100,00
3	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	63.255,36	31,00	140.794,20	69,00			204.049,56	100,00
4	SINALIZAÇÃO VIARIA					6.033,00	100,00	6.033,00	100,00
5	PASSEIO			15.611,25	30,00	36.426,25	70,00	52.037,50	100,00
	TOTAL SIMPLES	65.415,36	24,36	156.405,45	58,23	46.759,25	17,41	268.580,06	100,00
	TOTAL ACUMULADO	65.415,36	24,36	221.820,81	82,59	268.580,06	100,00	268.580,06	100,00

JOSE IRIVAM
 AMORIM:692
 45444953

JOSÉ IRIVAM AMORIM
 CPF: 692.454.449-53
 RG: 1602440-0
 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

São João Batista, 27 de junho de 2023.

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



5/7



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 1602440-0 e do CPF n.º 692.454.449-53, 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, 27 de junho de 2023.

JOSE
IRIVAM
AMORIM:69
245444953

Assinado digitalmente por JOSE
IRIVAM AMORIM:69245444953
ID: C=BR; O=ICP-Brasil; OU=78540705000199; OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB; OU=RFB e-CPF A1; OU=(SEM BRANCO);
OU=presencial; CN=JOSE IRIVAM
AMORIM:69245444953
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2023.04.06 15:26:21-03'00"
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.1

JOSÉ IRIVAM AMORIM
CPF: 692.454.449-53
RG: 1602440-0
EMPRESÁRIO

Ervelton de Andrade Amorim
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



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 1602440-0 e do CPF n.º 692.454.449-53, 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, 27 de junho de 2023.

Assinado digitalmente por JOSE IRIVAM AMORIM:69245444953
NO: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=78540705000199, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=EM BRANCO, OU=Presencial, CN=JOSE IRIVAM AMORIM:69245444953
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2023.04.08 15:22:06-0300'
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.1

JOSE IRIVAM
AMORIM:692
45444953

JOSÉ IRIVAM AMORIM
CPF: 692.454.449-53
RG: 1602440-0
EMPRESÁRIO

Ervelton de Andrade Amorim
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