



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul



ART Número
14040147

TIPO:OBRA OU SERVIÇO **Participação Técnica:** INDIVIDUAL/PRINCIPAL
CONVÊNIO: NÃO É CONVÊNIO **Motivo:** NORMAL

Contratado

Carteira: RS083900 **Profissional:** MARLEI SALETE OGRODOWSKI
RNP: 2202429360 **Título:** Engenheira Civil, Engenheira de Segurança do Trabalho
Empresa: NENHUMA EMPRESA

E-mail: engenharia.sa@hotmail.com

Nr.Reg.:

Contratante

Nome: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENJAMIN CONSTANT DO SUL

E-mail:

Endereço: RUA DA MATRIZ 1036

Telefone:

CPF/CNPJ: 01612292000186

Cidade: BENJAMIN CONSTANT DO S.

CEP: 99650000 UF: RS

Identificação da Obra/Serviço

CPF/CNPJ: 01612292000186

CEP: 99650000 UF: E

Honorários(R\$): 1.00

Classe:

Ent.Classe:

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Projeto	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL	2.806,00	M ²
Orçamento	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL	2.806,00	M ²
Fiscalização	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL	2.806,00	M ²

ART registrada (paga) no CREA-RS em 13/10/2025

<p>Local e Data</p> <hr/>	<p>MARLEI SALETE OGRODOWSKI</p> <p>Declaro serem verdadeiras as assinaturas acima</p> <p>OGRODOWSKI: OGRODOWSKI:55888208000 Dados: 2025.10.14 12:35:34 55888208000 -03'00'</p>	<p>De acordo</p> <p>NILTON JOSE VALENTINI:23501235020</p> <p>Assinado de forma digital por NILTON JOSE VALENTINI:23501235020 Dados: 2025.10.21 09:01:15 -03'00'</p>
		<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE BENJAMIN CONSTANT DO SUL</p>

A AUTENTICIDADE DESTA ART PODE SER CONFIRMADA NO SITE DO CREA-RS, LINK SOCIEDADE - ART CONSULTA



MEMORIAL DESCRIPTIVO

Obra: SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM VIAS URBANAS

Proprietário: Município de BENJAMIN CONSTANT DO SUL

Local:

Avenida Ernesto Gaboardi:	1189,00 m²
Rua da Matriz:	777,00 m²
Rua Germano Zanandrea:	177,00 m²
Rua Azac Cozer:	79,20 m²
Rua Ernesto de Marco:	48,00 m²
Rua Anchieta:	60,00 m²
Rua da Serraria:	72,00 m²
Rua Fiorello Dagostini:	404,00 m²

META 1 – SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

ORIENTAÇÕES GERAIS:

A superfície onde será realizada a sinalização horizontal deverá ser limpa e isenta de óleos, graxas, umidade, poeira ou qualquer tipo de sujeira.

1.1.1 PINTURA DE FAIXA AMARELA

As faixas serão contínuas na cor amarela e pintadas no eixo da pista com largura de 10 cm cada.

A tinta será do tipo retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro aplicada com pistola.

1.1.2 PINTURA DE FAIXA BRANCA

As faixas simples serão contínuas na cor branca e serão pintadas na lateral da pista com largura de 10 cm.

A tinta será do tipo retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro aplicada com pistola.

1.1.3 PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRES

As faixas serão pintadas onde já se encontram as demarcações antigas. As faixas serão pintadas na cor branca, possuindo largura da faixa pintada de 40 cm e da faixa não pintada de 60 cm. A faixa irá de uma margem à outra da pista de terá largura de 4 m +0,80 m + 0,80 m.

Obs.: Todas as vias deverão ser sinalizadas cumprindo integralmente o levantamento constante em cada uma das pranchas do projeto de Sinalização Viária.

Benjamin Constant do Sul/RS, 13 de outubro de 2025.

MARLEI SALETE
OGRODOWSKI:558
88208000
Assinado digitalmente por MARLEI SALETE
OGRODOWSKI:55888208000
Dados: 2025.10.13 15:22:14
-03'00'
Marlei Salete Ogrodowski
Responsável Técnica
CREA 83900

NILTON JOSE
VALENTINI:2350123
5020
Assinado digitalmente por NILTON JOSE
VALENTINI:23501235020
Dados: 2025.10.21 09:01:50
-03'00'
Nilton José Valentini
Prefeito Municipal

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE BENJAMIN CONSTANT DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO SINALIZAÇÃO URBANA
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUAS DA CIDADE	MUNICÍPIO / UF BENJAMIN CONSTANT DO SUL
			BDI 1 20,73% BDI 2 0,00% BDI 3 0,00%

Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	RUAS DA CIDADE									70.430,60
Meta	1.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA						- 70.430,60
Nível 2	1.1.			AVENIDA ERNESTO GABOARDI						29.843,90
Serviço	1.1.1.	Cotação	1	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL	M²	1.189,00	20,79	BDI 1	25,10	29.843,90
Nível 2	1.2.			RUA DA MATRIZ						19.502,70
Serviço	1.2.1.	Cotação	2	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL	M²	777,00	20,79	BDI 1	25,10	19.502,70
Nível 2	1.3.			RUA GERALDO ZANANDRÉA						4.442,70
Serviço	1.3.1.	Cotação	3	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL	M²	177,00	20,79	BDI 1	25,10	4.442,70
Nível 2	1.4.			RUA IZAC COZER						1.982,90
Serviço	1.4.1.	Cotação	4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL	M²	79,00	20,79	BDI 1	25,10	1.982,90
Nível 2	1.5.			RUA ERNESTO DE MARCO						1.204,80
Serviço	1.5.1.	Cotação	5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL	M²	48,00	20,79	BDI 1	25,10	1.204,80
Nível 2	1.6.			RUA ANCHIETA						1.506,00
Serviço	1.6.1.	Cotação	6	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL	M²	60,00	20,79	BDI 1	25,10	1.506,00
Nível 2	1.7.			RUA DA SERRARIA						1.807,20
Serviço	1.7.1.	Cotação	7	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL	M²	72,00	20,79	BDI 1	25,10	1.807,20
Nível 2	1.8.			RUA FIORELLO D'AGOSTINI						10.140,40
Serviço	1.8.1.	Cotação	8	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL	M²	404,00	20,79	BDI 1	25,10	10.140,40

BENJAMIN CONSTANT DO SUL

Local

sexta-feira, 3 de outubro de 2025

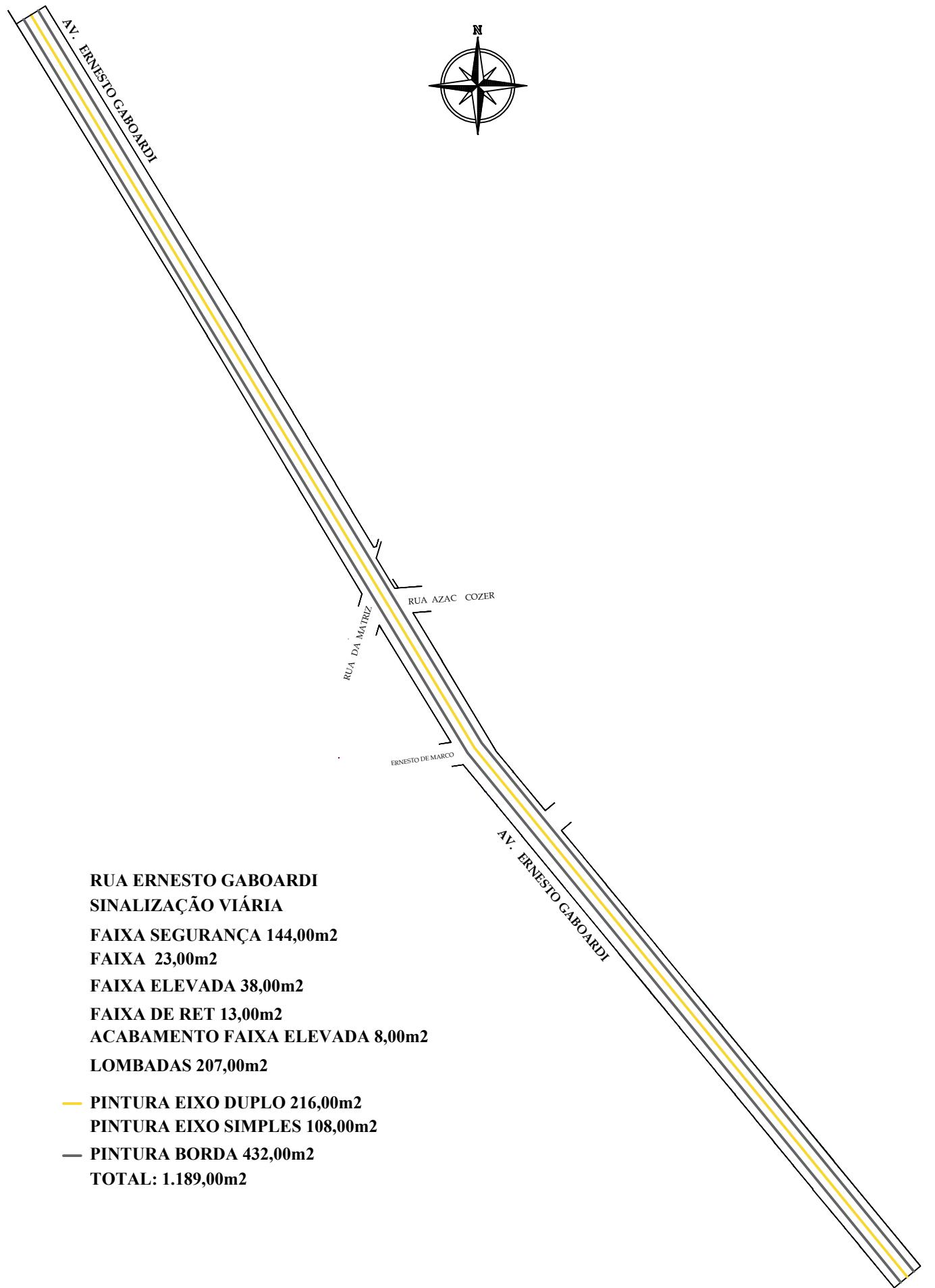
Data

NILTON JOSE VALENTINI:23
VALENTINI:23501235020
501235020

Assinado de forma digital por NILTON JOSE VALENTINI:23501235020
Dados: 2025.10.21 09:02:30 -03'00'

MARLEI SALETE OGRODOWSKI:5
Assinado de forma digital por MARLEI SALETE OGRODOWSKI:55888208000
Dados: 2025.10.13 15:14:36 -03'00'

Responsável Técnico
Nome: MARLEI S OGRODOWSKI
CREA/CAU: 83900
ART/RRT: 14040147



Direnge
Construções e Projetos Ltda.

Av. XV de novembro, 69, sala 301- Erechim/RS
Fone/Fax: 54 3522-1980 - email: direnge@via-rs.net

SINALIZAÇÃO VIÁRIA

ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS, BENJAMIN CONSTANT DO SUL / RS

PROPRIETÁRIO: NILTON JOSE
VALENTINI:235012
35020

MUNICÍPIO DE BENJAMIN
CONSTANT DO SUL

Assinado de forma digital por
NILTON JOSE
VALENTINI:235012
Dados: 2025.10.21 09:07:39
-03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

MARLEI SALETE
OGRODOWSKI:55888208000
88208000

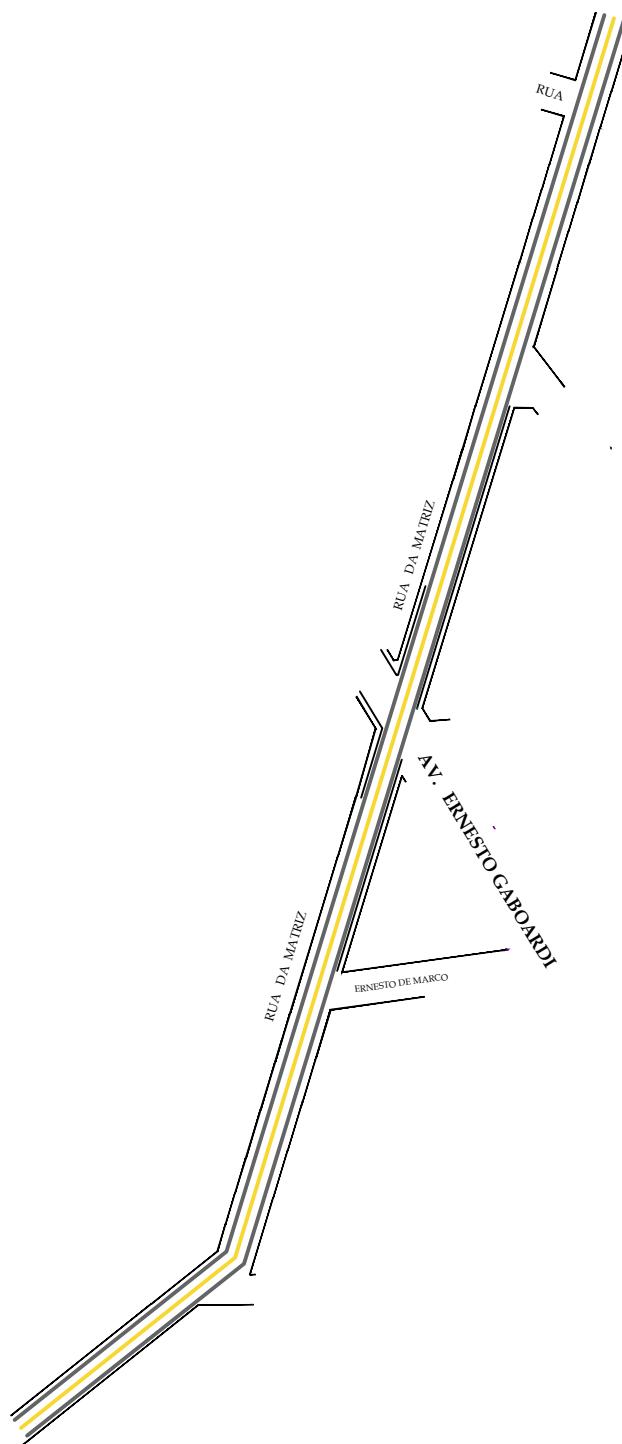
Assinado de forma digital por
MARLEI SALETE
OGRODOWSKI:55888208000
Dados: 2025.10.13 14:55:12
-03'00'

MARLEI SALETE OGRODOWSKI
ENGª CIVIL - CREA RS 83900

**PROJETO
GEOMÉTRICO**

01 / 06

DATA: AGOSTO/2025
DESENHO: MARTA
ESCALA: INDICADA



RUA DA MATRIZ
SINALIZAÇÃO VIÁRIA
FAIXA SEGURANÇA 160,00m²
FAIXA 30,00m²
— PINTURA EIXO 192,00m²
— PINTURA BORDA 204,00m²
FAIXA ELEVADA 32,00m²
ACABAMENTO FAIXA ELEVADA 9,00m²
LOMBADAS 158,00m²
TOTAL: 777,00m²

Direnge
Construções e Projetos Ltda.

Av. XV de novembro, 69, sala 301- Erechim/RS
 Fone/Fax: 54 3522-1980 - email: direnge@via-rs.net

SINALIZAÇÃO VIÁRIA

ENDERECO: DIVERSAS RUAS, BENJAMIN CONSTANT DO SUL / RS

PROPRIETÁRIO:
 NILTON JOSE
 VALENTINI:23501235020
 35020

MUNICÍPIO DE BENJAMIN
 CONSTANT DO SUL

Assinado de forma digital por
 NILTON JOSE
 VALENTINI:23501235020
 Dados: 2025.10.21 09:03:24
 -03'00'

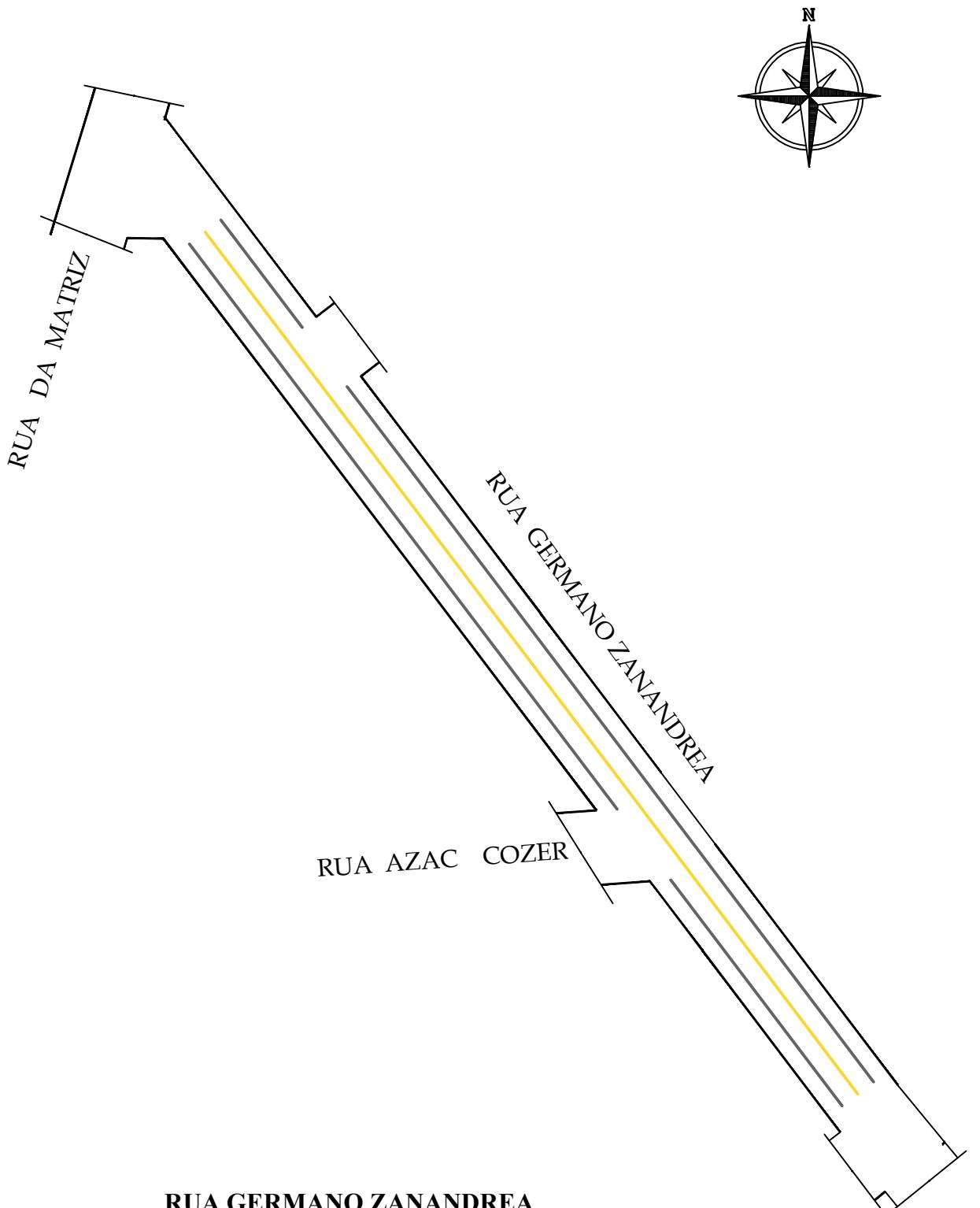
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
 MARLEI SALETE
 OGRODOWSKI: Assinado de forma digital por
 MARLEI SALETE
 OGRODOWSKI:55888208000
 Dados: 2025.10.13 14:56:38
 -03'00'

MARLEI SALETE OGRODOWSKI
 ENGª CIVIL - CREA RS 83900

**PROJETO
 GEOMÉTRICO**

02/06

DATA: AGOSTO/2025
 DESENHO: MARTA
 ESCALA: INDICADA



RUA GERMANO ZANANDREA

SINALIZAÇÃO VIÁRIA

FAIXA DE SEGURANÇA 48,00m²

FAIXA 8,00m²

LOMBADAS 25,00m²

— PINTURA EIXO DUPLO 48,00m²

— PINTURA BORDA 48,00m²

TOTAL: 177,00m²

Direnge
Construções e Projetos Ltda.

Av. XV de novembro, 69, sala 301- Erechim/RS
Fone/Fax: 54 3522-1980 - email: direnge@via-rs.net

SINALIZAÇÃO VIÁRIA

ENDERECO: DIVERSAS RUAS, BENJAMIN CONSTANT DO SUL / RS

PROPRIETÁRIO: NILTON JOSE
VALENTINI:23501
235020

MUNICÍPIO DE BENJAMIN
CONSTANT DO SUL

Assinado de forma digital por
NILTON JOSE
VALENTINI:23501235020
Dados: 2025.10.21 09:06:59
-03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
MARLEI SALETE OGRODOWSKI:558
88208000

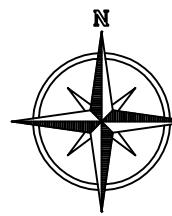
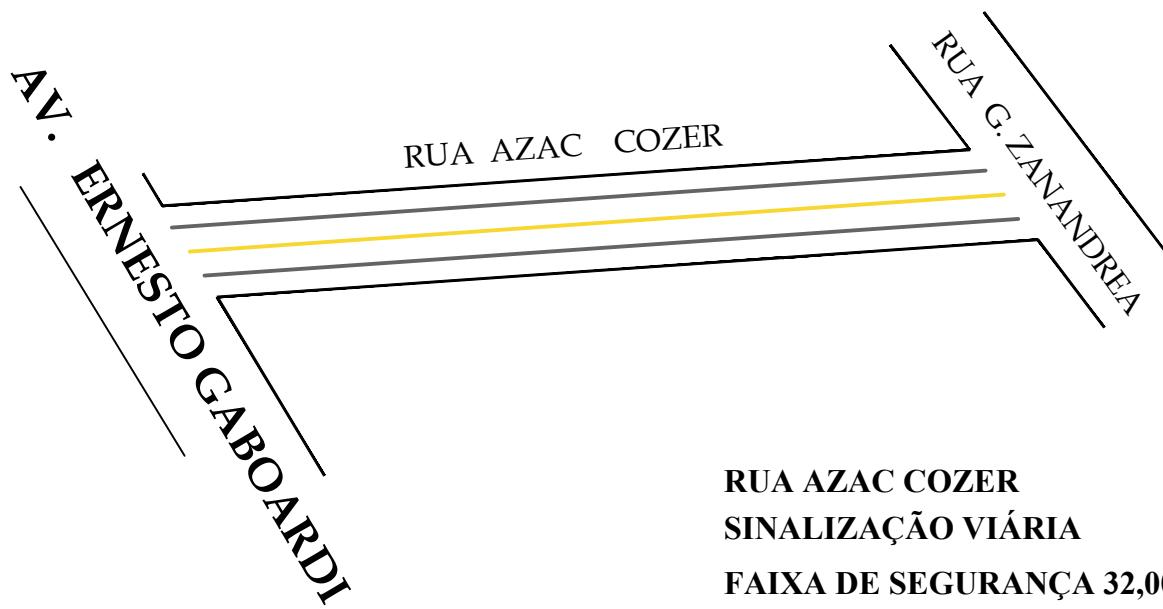
Assinado de forma digital por
MARLEI SALETE OGRODOWSKI:55888208000
Dados: 2025.10.13 14:57:55
-03'00'

MARLEI SALETE OGRODOWSKI
ENG^a CIVIL - CREA RS 83900

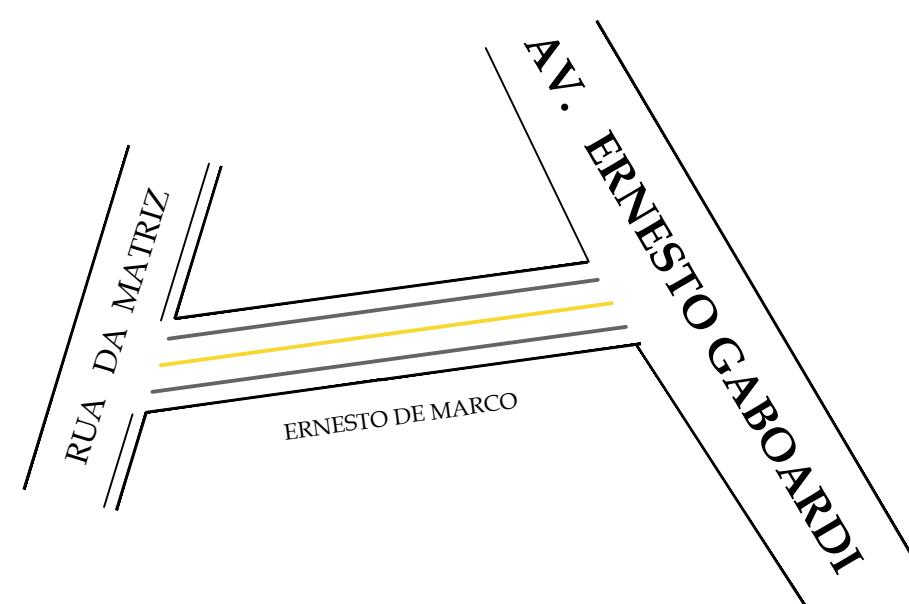
**PROJETO
GEOMÉTRICO**

03/06

DATA: AGOSTO/2025
DESENHO: MARTA
ESCALA: 1:1200



RUA AZAC COZER
SINALIZAÇÃO VIÁRIA
FAIXA DE SEGURANÇA 32,00m²
FAIXA 4,00m²
— **PINTURA EIXO DUPLO 21,60m²**
— **PINTURA BORDA 21,60m²**
TOTAL: 79,20m²



RUA ERNESTO DE MARCO
SINALIZAÇÃO VIÁRIA
— **PINTURA FAIXA EIXO 24,00m²**
— **PINTURA BORDA 24,00m²**
TOTAL: 48,00m²

Direnge
Construções e Projetos Ltda.

Av. XV de novembro, 69, sala 301- Erechim/RS
 Fone/Fax: 54 3522-1980 - email: direnge@via-rs.net

SINALIZAÇÃO VIÁRIA

ENDERECO: DIVERSAS RUAS, BENJAMIN CONSTANT DO SUL / RS

PROPRIETÁRIO: NILTON JOSE VALENTINI:2350 1235020
 Assinado de forma digital por NILTON JOSE VALENTINI:23501235020
 Dados: 2025.10.21 09:06:24 -03'00'

MUNICÍPIO DE BENJAMIN
 CONSTANT DO SUL

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

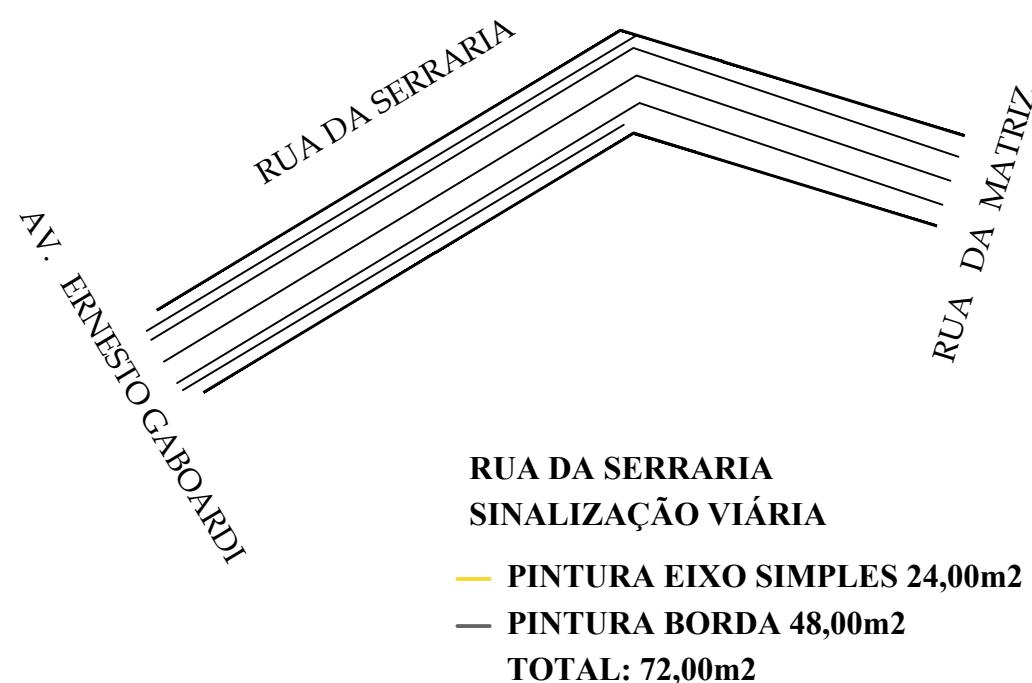
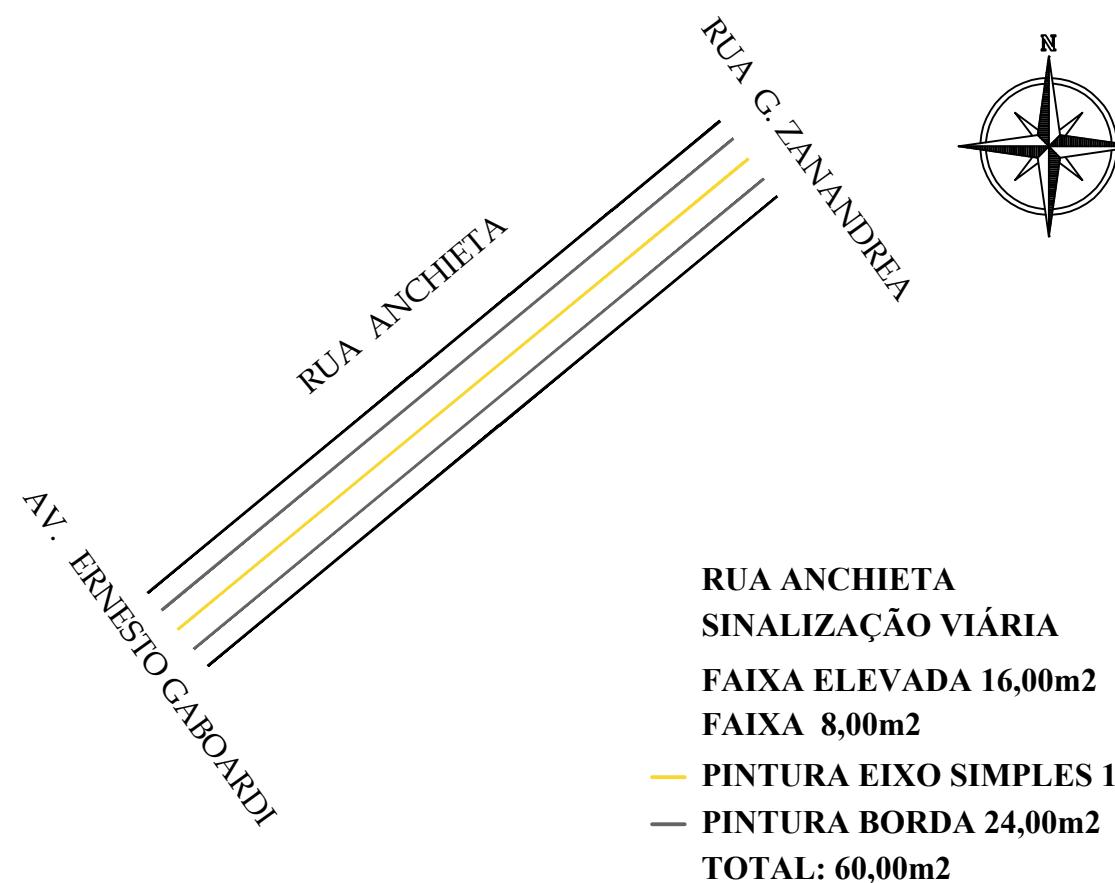
MARLEI SALETE OGRODOWSKI
 Assinado de forma digital por MARLEI SALETE OGRODOWSKI:558820800
 Dados: 2025.10.13 14:58:54 -03'00'

MARLEI SALETE OGRODOWSKI
 ENGª CIVIL - CREA RS 83900

**PROJETO
 GEOMÉTRICO**

04/06

DATA: AGOSTO/2025
DESENHO: MARTA
ESCALA: 1:1200



Direnge
Construções e Projetos Ltda.

Av. XV de novembro, 69, sala 301- Erechim/RS
Fone/Fax: 54 3522-1980 - email: direnge@via-rs.net

SINALIZAÇÃO VIÁRIA

ENDERECO: DIVERSAS RUAS, BENJAMIN CONSTANT DO SUL / RS

PROPRIETÁRIO:
NILTON JOSE
VALENTINI:23501235
020

MUNICÍPIO DE BENJAMIN
CONSTANT DO SUL

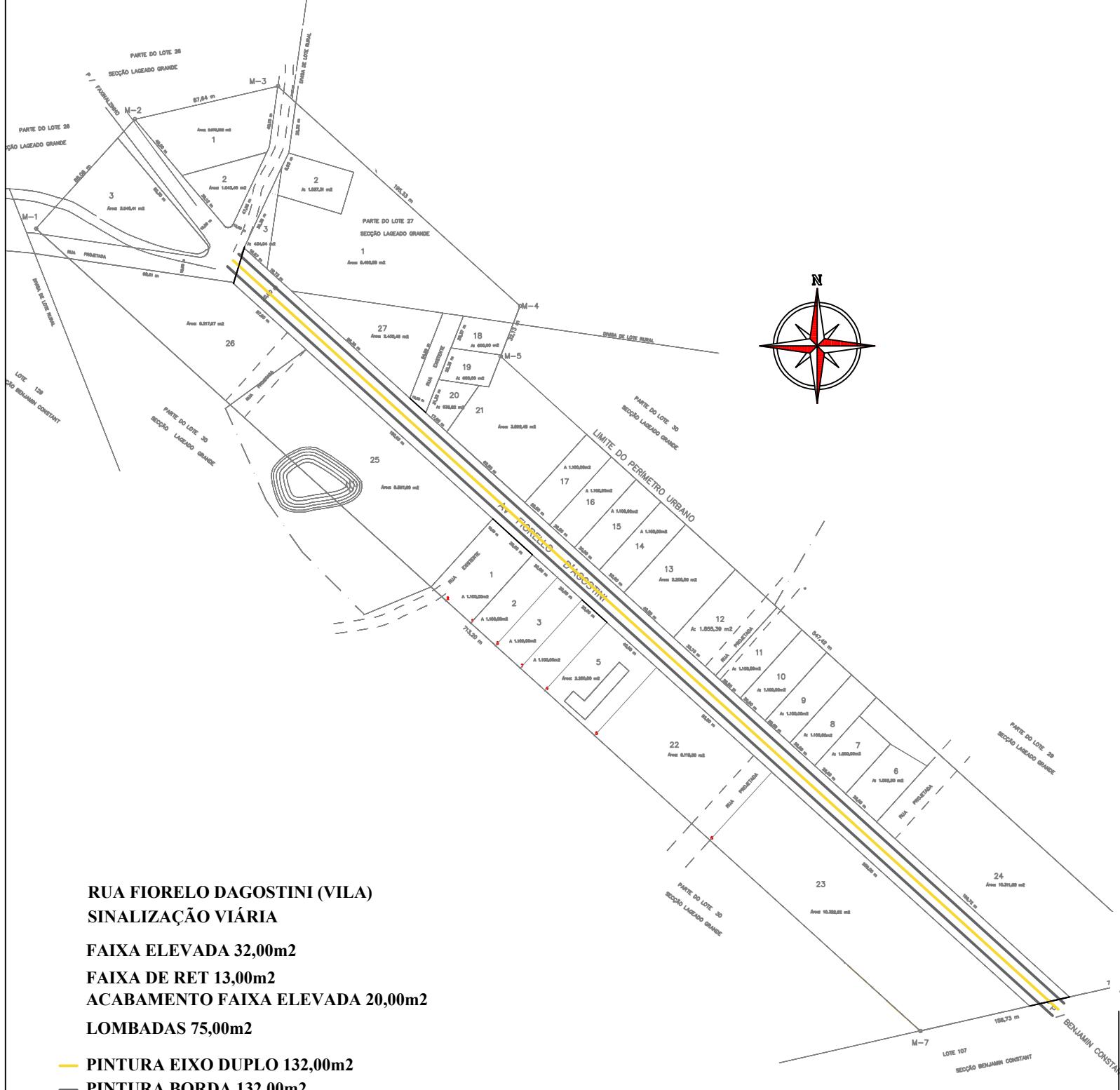
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
MARLEI SALETE
OGRODOWSKI Assinado de forma digital por MARLEI SALETE
Assinado de forma digital por MARLEI SALETE
OGRODOWSKI: OGRODOWSKI:55888208000
55888208000 Dados: 2025.10.13 14:59:52
07/07

MARLEI SALETE OGRODOWSKI
ENGª CIVIL - CREA RS 83900

**PROJETO
GEOMÉTRICO**

05/06

DATA: AGOSTO/2025
DESENHO: MARTA
ESCALA: 1:1200



Direnge
Construções e Projetos Ltda.

Av. XV de novembro, 69, sala 301- Erechim/RS
Fone/Fax: 54 3522-1980 - email: direnge@via-rs.net

SINALIZAÇÃO VIÁRIA

ENDERECO: DIVERSAS RUAS, BENJAMIN CONSTANT DO SUL / RS

PROPRIETÁRIO:
NILTON JOSE
VALENTINI:235012
35020

MUNICÍPIO DE BENJAMIN
CONSTANT DO SUL

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
MARLEI SALETE
OGRODOWSKI:558
88208000

MARLEI SALETE OGRODOWSKI
ENG° CIVIL - CREA RS 83900

**PROJETO
GEOMÉTRICO**

06/06

DATA: AGOSTO/2025
DESENHO: MARTA
ESCALA: 1:1200

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TRANSFEREGOV 0	PROONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE BENJAMIN CONSTANT DO SUL
------------------	----------------------	--

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

SINALIZAÇÃO URBANA / RUAS DA CIDADE

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%):	3,00%

BDI 1**TIPO DE OBRA**

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

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	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 - Lei 12.546 de 14/12/2011 - 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.

Observações:

BENJAMIN CONSTANT DO SUL

Local

sexta-feira, 3 de outubro de 2025

Data

MARLEI SALETE
OGRODOWSKI:5588820
8000

Assinado de forma digital por
MARLEI SALETE
OGRODOWSKI:55888208000
Dados: 2025.10.13 15:16:59 -03'00'

Responsável Técnico

Nome: MARLEI S OGRODOWSKI

CREA/CAU: 83900

ART/RRT: 14040147

COTAÇÕES

ÍNDICES DE RETROAÇÃO:

ÍNDICE	NOME DO ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA BASE	ÍNDICE DT BASE	DT COTAÇÃO	ÍNDICE DT COT.	COEFICIENTE
I001							#DIV/0!
I002							#DIV/0!
I003							#DIV/0!

EMPRESAS FORNECEDORAS:

EMPRESAS	CNPJ	NOME	FONE	CONTATO
E001	30.677.823/0001-17	DESTAQUE SINALIZAÇÃO E PINTURA LTDA	(54) 9 9930 1564	VALMIR
E002	513812190001-19	JJ SINALIZAÇÃO LTDA		
E003	193682270001-12	RGS ENGENHARIA AS LTDA		ALAN
E004	16.611.560/0001-12	SMP - INDUSTRIA DE SINALIZAÇÃO	54 3622-4932 / 54 9968-7092	DARCI
E005				
E006				
E007				
E008				
E009				
E010				
E011				
E012				
E013				
E014				
E015				

COTAÇÕES:

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	1	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL	M²	25,10	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E001		DESTAQUE SINALIZAÇÃO E PINTURA LTDA		24,20	
E002		JJ SINALIZAÇÃO LTDA		26,00	
E003		RGS ENGENHARIA AS LTDA		27,00	
E004		SMP - INDUSTRIA DE SINALIZAÇÃO		24,00	
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	2	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL	M²	25,10	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E001		DESTAQUE SINALIZAÇÃO E PINTURA LTDA		24,20	
E002		JJ SINALIZAÇÃO LTDA		26,00	
E003		RGS ENGENHARIA AS LTDA		27,00	
E004		SMP - INDUSTRIA DE SINALIZAÇÃO		24,00	
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	3	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL	M²	25,10	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E001		DESTAQUE SINALIZAÇÃO E PINTURA LTDA		24,20	
E002		JJ SINALIZAÇÃO LTDA		26,00	
E003		RGS ENGENHARIA AS LTDA		27,00	
E004		SMP - INDUSTRIA DE SINALIZAÇÃO		24,00	
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL	M²	25,10	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E001		DESTAQUE SINALIZAÇÃO E PINTURA LTDA		24,20	
E002		JJ SINALIZAÇÃO LTDA		26,00	
E003		RGS ENGENHARIA AS LTDA		27,00	
E004		SMP - INDUSTRIA DE SINALIZAÇÃO		24,00	
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL	M²	25,10	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E001		DESTAQUE SINALIZAÇÃO E PINTURA LTDA		24,20	
E002		JJ SINALIZAÇÃO LTDA		26,00	
E003		RGS ENGENHARIA AS LTDA		27,00	
E004		SMP - INDUSTRIA DE SINALIZAÇÃO		24,00	
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	6	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL	M²	25,10	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E001		DESTAQUE SINALIZAÇÃO E PINTURA LTDA		24,20	
E002		JJ SINALIZAÇÃO LTDA		26,00	
E003		RGS ENGENHARIA AS LTDA		27,00	
E004		SMP - INDUSTRIA DE SINALIZAÇÃO		24,00	
OBSERVAÇÕES:					

OBSERVAÇÕES:	

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	7	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL	M²	25,10	
EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES		DATA COTAÇÃO
E001	DESTAQUE SINALIZAÇÃO E PINTURA LTDA		24,20		
E002	JJ SINALIZAÇÃO LTDA		26,00		
E003	RGS ENGENHARIA AS LTDA		27,00		
E004	SMP - INDUSTRIA DE SINALIZAÇÃO		24,00		
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	8	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL	M²	25,10	
EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES		DATA COTAÇÃO
E001	DESTAQUE SINALIZAÇÃO E PINTURA LTDA		24,20		
E002	JJ SINALIZAÇÃO LTDA		26,00		
E003	RGS ENGENHARIA AS LTDA		27,00		
E004	SMP - INDUSTRIA DE SINALIZAÇÃO		24,00		
OBSERVAÇÕES:					

13/10/2025

Data

Resp. Pesquisa de Mercado:

Marlei Salete Ogrodowski

MARLEI SALETE
OGRODOWSKI:55888208000

Assinado de forma digital por
MARLEI SALETE
OGRODOWSKI:55888208000
000

Dados: 2025.10.13 15:26:23 -03'00'

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE BENJAMIN CONSTANT DO SUL

Obra: SINALIZAÇÃO VIÁRIA

MUNICÍPIO: BENJAMIN CONSTANT DO SUL/RS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MAO DE OBRA (SINAPI 08/2025)					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Reposo Semanal Remunerado	17,93%	Não incide	17,93%	Não incide
B2	Feriados	4,24%	Não incide	4,24%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,69%	0,89%	0,69%
B4	13º Salário	10,77%	8,33%	10,77%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,53%	Não incide	1,53%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	7,40%	5,72%	7,40%	5,72%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	43,69%	15,48%	43,69%	15,48%
GRUPO C					
C1	Aviso Prédio Indenizado	4,28%	3,32%	4,28%	3,32%
C2	Aviso Prédio Trabalhado	0,10%	0,28%	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	5,29%	4,09%	5,29%	4,09%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,63%	2,81%	3,63%	2,81%
C5	Indenização Adicional	1,06%	0,28%	0,85%	0,43%
C	Total	14,36%	10,78%	14,15%	10,73%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,34%	2,84%	16,58%	6,12%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prédio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prédio Indenizado	1,36%	0,42%	1,62%	0,82%
D	Total	8,40%	3,02%	18,20%	6,94%
TOTAL(A+B+C+D)		83,25%	46,08%	112,84%	69,95%

Benjamin Constant do Sul/Rs, 03 de outubro de 2025

MARLEI SALETE
OGRODOWSKI:5588820
8000

Assinado de forma digital por
MARLEI SALETE
OGRODOWSKI:5588820
Dados: 2025-10-13 15:53:09 -03'00'
Marlei Salete Ogrodowski
Eng. Civil
CREA: 260230