



1. Responsável Técnico

JONAS BUZANELO

Título Profissional: Engenheiro Civil
Engenheiro Agrimensor

RNP: 2508951765
Registro: 103303-2-SC

Empresa Contratada: PROVIAS ENGENHARIA E CONSULTORIA LT

Registro: 141736-2-SC

2. Dados do Contrato

Contratante: MUNICIPIO DE TREZE DE MAIO
Endereço: AV. SETE DE SETEMBRO
Complemento:
Cidade: TREZE DE MAIO
Valor: R\$ 50.909,04
Contrato:

CPF/CNPJ: 82.928.672/0001-26
Nº: 20

Bairro: CENTRO
UF: SC

CEP: 88710-000

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Ação Institucional:
Tipo de Contratante:

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: MUNICIPIO DE TREZE DE MAIO
Endereço: RODOVIA IVO SILVEIRA
Complemento:
Cidade: TREZE DE MAIO
Data de Início: 07/07/2025
Finalidade:

CPF/CNPJ: 82.928.672/0001-26
Nº: SN

Bairro: S. SEBAST/ EST COCAL
UF: SC

CEP: 88710-000

Previsão de Término: 31/03/2026

Coordenadas Geográficas:

Código:

4. Atividade Técnica

Estudo	Coordenação	Projeto	Orçamento
Terraplenagem			
	Dimensão do Trabalho:	75.229,53	Metro(s) Cúbico(s)
Memorial Descritivo	Dimensionamento	Desenho Técnico	Detalhamento
Terraplenagem			
	Dimensão do Trabalho:	75.229,53	Metro(s) Cúbico(s)
Estudo	Coordenação	Projeto	Orçamento
Base e/ou sub base			
	Dimensão do Trabalho:	9.971,71	Metro(s) Cúbico(s)
Memorial Descritivo	Dimensionamento	Desenho Técnico	
Base e/ou sub base			
	Dimensão do Trabalho:	9.971,71	Metro(s) Cúbico(s)
Estudo	Coordenação	Projeto	Orçamento
Pavimentação Asfáltica			
	Dimensão do Trabalho:	28.227,63	Metro(s) Quadrado(s)
Memorial Descritivo	Dimensionamento	Desenho Técnico	
Pavimentação Asfáltica			
	Dimensão do Trabalho:	28.227,63	Metro(s) Quadrado(s)
Estudo	Coordenação	Projeto	Orçamento
Imprimação			
	Dimensão do Trabalho:	28.227,63	Metro(s) Quadrado(s)
Memorial Descritivo	Dimensionamento		
Imprimação			
	Dimensão do Trabalho:	28.227,63	Metro(s) Quadrado(s)
Estudo	Coordenação	Projeto	Orçamento
Pintura de ligação			
	Dimensão do Trabalho:	28.458,28	Metro(s) Quadrado(s)
Memorial Descritivo	Dimensionamento		
Pintura de ligação			
	Dimensão do Trabalho:	28.458,28	Metro(s) Quadrado(s)
Estudo	Coordenação	Projeto	Orçamento
Drenagem			
	Dimensão do Trabalho:	3.920,00	Metro(s)
Memorial Descritivo	Dimensionamento	Desenho Técnico	Detalhamento
Drenagem			
	Dimensão do Trabalho:	3.920,00	Metro(s)

5. Observações

Projeto de pavimentação, terraplenagem, drenagem e sinalização da Rod. Mun. Ivo Silveira - trecho OPP a 196+0,00 - com extensão de 3.920,00 metros.

6. Declarações

. Acessibilidade: Declaro, sob as penas da Lei, que na(s) atividade(s) registrada(s) nesta ART não se exige a observância das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal n. 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

ACEAG - 26

9. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

CRICIUMA - SC, 16 de Janeiro de 2026

8. Informações

- . A ART é válida somente após o pagamento da taxa.
- Situação do pagamento da taxa da ART em 16/01/2026: TAXA DA ART A PAGAR
- Valor ART: R\$ 285,59 | Data Vencimento: 26/01/2026 | Registrada em: 16/01/2026
- Valor Pago: | Data Pagamento: | Nosso Número: 14002604000019912
- . A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-sc.org.br/art.
- . A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.
- . Esta ART está sujeita a verificações conforme disposto na Súmula 473 do STF, na Lei 9.784/99 e na Resolução 1.025/09 do CONFEA.

JONAS BUZANELO
051.045.079-20

**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**

Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC**ART OBRA OU SERVIÇO**

25 2026 10300831-5

Complementação - ART 10300809-9

Individual

1. Responsável Técnico

JONAS BUZANELOTítulo Profissional: Engenheiro Civil
Engenheiro AgrimensorRNP: 2508951765
Registro: 103303-2-SC

Empresa Contratada: PROVIAS ENGENHARIA E CONSULTORIA LT

Registro: 141736-2-SC

2. Dados do Contrato

Contratante: MUNICIPIO DE TREZE DE MAIO

Endereço: AV. SETE DE SETEMBRO

Complemento:

Cidade: TREZE DE MAIO

Valor: R\$ 50.909,04

Contrato:

Celebrado em:

Vinculado à ART:

CPF/CNPJ: 82.928.672/0001-26
Nº: 20

Bairro: CENTRO

UF: SC

CEP: 88710-000

Ação Institucional:

Tipo de Contratante:

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: MUNICIPIO DE TREZE DE MAIO

Endereço: RODOVIA IVO SILVEIRA

Complemento:

Cidade: TREZE DE MAIO

Data de Início: 07/07/2025

Finalidade:

Previsão de Término: 31/03/2026

Coordenadas Geográficas:

CPF/CNPJ: 82.928.672/0001-26
Nº: SN

Bairro: S. SEBAST/ EST COCAL

UF: SC

CEP: 88710-000

Código:

4. Atividade Técnica

Estudo	Coordenação	Projeto	Orçamento
Abertura de Valas			
	Dimensão do Trabalho:	1.389,40	Metro(s) Cúbico(s)
Memorial Descritivo	Dimensionamento		
Abertura de Valas			
	Dimensão do Trabalho:	1.389,40	Metro(s) Cúbico(s)
Estudo	Dimensionamento		
Reaterro			
	Dimensão do Trabalho:	968,15	Metro(s) Cúbico(s)
Estudo	Projeto	Orçamento	Dimensionamento
Bueiro			
	Dimensão do Trabalho:	205,00	Metro(s)
Desenho Técnico			
Bueiro			
	Dimensão do Trabalho:	205,00	Metro(s)
Estudo	Projeto	Orçamento	Memorial Descritivo
Caixa coletora			
	Dimensão do Trabalho:	14,00	Unidade(s)
Dimensionamento	Detalhamento	Desenho Técnico	
Caixa coletora			
	Dimensão do Trabalho:	14,00	Unidade(s)
Estudo	Projeto	Orçamento	Memorial Descritivo
Sarjeta			
	Dimensão do Trabalho:	5.056,00	Metro(s)
Dimensionamento	Desenho Técnico		
Sarjeta			
	Dimensão do Trabalho:	5.056,00	Metro(s)
Estudo	Coordenação	Projeto	Orçamento
Dreno			
	Dimensão do Trabalho:	725,60	Metro(s)
Memorial Descritivo	Dimensionamento	Desenho Técnico	
Dreno			
	Dimensão do Trabalho:	725,60	Metro(s)
Estudo	Coordenação	Projeto	Orçamento
Descida D'Água			
	Dimensão do Trabalho:	24,00	Metro(s)

5. Observações

Projeto de pavimentação, terraplenagem, drenagem e sinalização da Rod. Mun. Ivo Silveira - trecho OPP a 196+0,00 - com extensão de 3.920,00 metros.

6. Declarações

. Acessibilidade: Declaro, sob as penas da Lei, que na(s) atividade(s) registrada(s) nesta ART não se exige a observância das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal n. 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

ACEAG - 26

8. Informações

- . A ART é válida somente após o pagamento da taxa.
Situação do pagamento da taxa da ART: ART ISENTA
ART ISENTA DE TAXA CONFORME RESOLUÇÃO DO CONFEA N 1.067/2015 OU POR DECISÃO JUDICIAL.
- . A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-sc.org.br/art.
- . A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.
- . Esta ART está sujeita a verificações conforme disposto na Súmula 473 do STF, na Lei 9.784/99 e na Resolução 1.025/09 do CONFEA.

9. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

CRICIUMA - SC, 16 de Janeiro de 2026

JONAS BUZANELO
051.045.079-20



1. Responsável Técnico

JONAS BUZANELO

Título Profissional: Engenheiro Civil
Engenheiro Agrimensor

RNP: 2508951765
Registro: 103303-2-SC

Empresa Contratada: PROVIAS ENGENHARIA E CONSULTORIA LT

Registro: 141736-2-SC

2. Dados do Contrato

Contratante: MUNICIPIO DE TREZE DE MAIO
Endereço: AV. SETE DE SETEMBRO
Complemento:
Cidade: TREZE DE MAIO
Valor: R\$ 50.909,04
Contrato:

CPF/CNPJ: 82.928.672/0001-26
Nº: 20

Bairro: CENTRO
UF: SC

CEP: 88710-000

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Ação Institucional:
Tipo de Contratante:

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: MUNICIPIO DE TREZE DE MAIO
Endereço: RODOVIA IVO SILVEIRA
Complemento:
Cidade: TREZE DE MAIO
Data de Início: 07/07/2025
Finalidade:

CPF/CNPJ: 82.928.672/0001-26
Nº: SN

Bairro: S. SEBAST/ EST COCAL
UF: SC

CEP: 88710-000

Previsão de Término: 31/03/2026

Coordenadas Geográficas:

Código:

4. Atividade Técnica

Memorial Descritivo	Dimensionamento	Desenho Técnico	Detalhamento
Descida D'Água	Dimensão do Trabalho:	24,00	Metro(s)
Estudo Sinalização Viária Horizontal	Projeto	Orçamento	
	Dimensão do Trabalho:	1.900,16	Metro(s) Quadrado(s)
Estudo Sinalização Viária Vertical	Projeto	Orçamento	
	Dimensão do Trabalho:	90,00	Unidade(s)
Estudo Defensa em rodovia	Coordenação	Projeto	Orçamento
	Dimensão do Trabalho:	180,00	Metro(s)
Memorial Descritivo Defensa em rodovia	Dimensionamento	Desenho Técnico	Detalhamento
	Dimensão do Trabalho:	180,00	Metro(s)
Estudo Hidrologia	Levantamento	Pesquisa	Análise
	Dimensão do Trabalho:	3.920,00	Metro(s)
Estudo Topografia - levantamento planialtimétrico	Coordenação	Levantamento	Detalhamento
	Dimensão do Trabalho:	156.800,00	Metro(s) Quadrado(s)
Desenho Técnico Topografia - levantamento planialtimétrico	Memorial Descritivo	Projeto	
	Dimensão do Trabalho:	156.800,00	Metro(s) Quadrado(s)
Estudo Geotecnia	Coordenação	Análise	Laudo
	Dimensão do Trabalho:	3.920,00	Metro(s)
Projeto Geotecnia	Detalhamento		
	Dimensão do Trabalho:	3.920,00	Metro(s)
Análise Sondagem	Estudo	Ensaio	Laudo
	Dimensão do Trabalho:	19,00	Unidade(s)
Estudo Tráfego	Controle	Coordenação	Detalhamento
	Dimensão do Trabalho:	3,92	Quilômetros(s)

5. Observações

Projeto de pavimentação, terraplenagem, drenagem e sinalização da Rod. Mun. Ivo Silveira - trecho OPP a 196+0,00 - com extensão de 3.920,00 metros.

6. Declarações

. Acessibilidade: Declaro, sob as penas da Lei, que na(s) atividade(s) registrada(s) nesta ART não se exige a observância das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal n. 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

ACEAG - 26

9. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

CRICIUMA - SC, 16 de Janeiro de 2026

8. Informações

- . A ART é válida somente após o pagamento da taxa.
Situação do pagamento da taxa da ART: ART ISENTA
ART ISENTA DE TAXA CONFORME RESOLUÇÃO DO CONFEA N 1.067/2015 OU POR DECISÃO JUDICIAL.
- . A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-sc.org.br/art.
- . A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.
- . Esta ART está sujeita a verificações conforme disposto na Súmula 473 do STF, na Lei 9.784/99 e na Resolução 1.025/09 do CONFEA.

JONAS BUZANELO
051.045.079-20

**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**

Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC**ART OBRA OU SERVIÇO**

25 2026 10300850-1

Complementação - ART 10300809-9

Individual

1. Responsável Técnico

JONAS BUZANELOTítulo Profissional: Engenheiro Civil
Engenheiro AgrimensorRNP: 2508951765
Registro: 103303-2-SC

Empresa Contratada: PROVIAS ENGENHARIA E CONSULTORIA LT

Registro: 141736-2-SC

2. Dados do Contrato

Contratante: MUNICIPIO DE TREZE DE MAIO
Endereço: AV. SETE DE SETEMBRO
Complemento:
Cidade: TREZE DE MAIO
Valor: R\$ 50.909,04
Contrato:

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Bairro: CENTRO
UF: SC
Ação Institucional:
Tipo de Contratante:CPF/CNPJ: 82.928.672/0001-26
Nº: 20

CEP: 88710-000

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: MUNICIPIO DE TREZE DE MAIO
Endereço: RODOVIA IVO SILVEIRA
Complemento:
Cidade: TREZE DE MAIO
Data de Início: 07/07/2025
Finalidade:

Previsão de Término: 31/03/2026

Bairro: S. SEBAST/ EST COCAL
UF: SC
Coordenadas Geográficas:CPF/CNPJ: 82.928.672/0001-26
Nº: SN

CEP: 88710-000

Código:

4. Atividade Técnica

Análise	Dimensionamento	Mensuração	Pesquisa
Tráfego	Dimensão do Trabalho:	3,92	Quilômetros(s)
Estudo	Coordenação	Elaboração	Detalhamento
Desenho Geométrico	Dimensão do Trabalho:	3.920,00	Metro(s)
Orçamento	Dimensão do Trabalho:	3.920,00	Metro(s)
Desenho Geométrico	Dimensão do Trabalho:	3.920,00	Metro(s)
Elaboração	Desenho Técnico	Projeto	Orçamento
Traçado viário - projeto geométrico	Dimensão do Trabalho:	3.920,00	Metro(s)

5. Observações

Projeto de pavimentação, terraplenagem, drenagem e sinalização da Rod. Mun. Ivo Silveira - trecho OPP a 196+0,00 - com extensão de 3.920,00 metros.

6. Declarações

. Acessibilidade: Declaro, sob as penas da Lei, que na(s) atividade(s) registrada(s) nesta ART não se exige a observância das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal n. 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

ACEAG - 26

9. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

CRICIUMA - SC, 16 de Janeiro de 2026

8. Informações

- . A ART é válida somente após o pagamento da taxa.
Situação do pagamento da taxa da ART: ART ISENTA
ART ISENTA DE TAXA CONFORME RESOLUÇÃO DO CONFEA N 1.067/2015 OU POR DECISÃO JUDICIAL.
- . A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-sc.org.br/art.
- . A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.
- . Esta ART está sujeita a verificações conforme disposto na Súmula 473 do STF, na Lei 9.784/99 e na Resolução 1.025/09 do CONFEA.

JONAS BUZANELO
051.045.079-20