



# 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 2025 9838026-5

Substituição de ART 9838009-5

Individual

## 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: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA  
Endereço: RUA MANOEL CECILIO RIBEIRO  
Complemento:  
Cidade: BOM JARDIM DA SERRA  
Valor: R\$ 156.358,00  
Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:

CPF/CNPJ: 82.844.754/0001-92  
Nº: 68  
Bairro: CENTRO  
UF: SC  
CEP: 88640-000  
Ação Institucional:  
Tipo de Contratante: Indefinido

## 3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
Endereço: ROD.SC390 GOV. IRINEU BORNHAUSEN  
Complemento: KM 393+747 A 402+820  
Cidade: BOM JARDIM DA SERRA  
Data de Início: 29/04/2024  
Finalidade: Indefinida  
Previsão de Término: 30/11/2024

CPF/CNPJ: 82.844.754/0001-92  
Nº: SN  
Bairro: MIRANTE / CENTRO  
UF: SC  
CEP: 88640-000  
Coordenadas Geográficas:  
Código:

## 4. Atividade Técnica

Estudo	Coordenação	Projeto	Orçamento
<b>Terraplenagem</b>			
	Dimensão do Trabalho:	43.858,78	Metro(s) Cúbico(s)
Memorial Descritivo	Dimensionamento	Desenho Técnico	Detalhamento
<b>Terraplenagem</b>			
	Dimensão do Trabalho:	43.858,78	Metro(s) Cúbico(s)
Estudo	Coordenação	Projeto	Orçamento
<b>Base e/ou sub base</b>			
	Dimensão do Trabalho:	4.052,33	Metro(s) Cúbico(s)
Memorial Descritivo	Dimensionamento	Desenho Técnico	
<b>Base e/ou sub base</b>			
	Dimensão do Trabalho:	4.052,33	Metro(s) Cúbico(s)
Memorial Descritivo	Dimensionamento	Desenho Técnico	
<b>Pavimentação Asfáltica</b>			
	Dimensão do Trabalho:	23.219,05	Metro(s) Quadrado(s)
Estudo	Coordenação	Projeto	Orçamento
<b>Pavimentação Asfáltica</b>			
	Dimensão do Trabalho:	23.219,05	Metro(s) Quadrado(s)
Estudo	Coordenação	Projeto	Orçamento
<b>Imprimação</b>			
	Dimensão do Trabalho:	23.219,05	Metro(s) Quadrado(s)
Memorial Descritivo	Dimensionamento		
<b>Imprimação</b>			
	Dimensão do Trabalho:	23.219,05	Metro(s) Quadrado(s)
Estudo	Coordenação	Projeto	Orçamento
<b>Pintura de ligação</b>			
	Dimensão do Trabalho:	23.254,05	Metro(s) Quadrado(s)
Memorial Descritivo	Dimensionamento		
<b>Pintura de ligação</b>			
	Dimensão do Trabalho:	23.254,05	Metro(s) Quadrado(s)
Estudo	Coordenação	Projeto	Orçamento
<b>Abertura de Valas</b>			
	Dimensão do Trabalho:	2.637,69	Metro(s) Cúbico(s)
Memorial Descritivo	Dimensionamento		
<b>Abertura de Valas</b>			
	Dimensão do Trabalho:	2.637,69	Metro(s) Cúbico(s)

## 5. Observações

Implantação de Ciclovia Rod. SC 390 - KM 393+747,00 a KM 402+820,00 em Bom Jardim da Serra, contendo Projeto de Pavimentação, Terraplenagem, Drenagem e Sinalização, com extensão total de 9.073,00 m.

## 6. Declarações

. Acessibilidade: Declaro que na(s) atividade(s) registrada(s) nesta ART foram atendidas as 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

NENHUMA

## 9. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

CRICIUMA - SC, 21 de Maio de 2025

## 8. Informações

- . A ART é válida somente após o pagamento da taxa.  
Situação do pagamento da taxa da ART: TAXA DA ART PAGA  
Valor ART: R\$ 103,03 | Data Vencimento: 02/06/2025 | Registrada em: 21/05/2025  
Valor Pago: R\$ 103,03 | Data Pagamento: 28/05/2025 | Nosso Número: 14002504000229980
- . A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-sc.org.br/art](http://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



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: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA  
Endereço: RUA MANOEL CECILIO RIBEIRO  
Complemento:  
Cidade: BOM JARDIM DA SERRA  
Valor: R\$ 156.358,00  
Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:

CPF/CNPJ: 82.844.754/0001-92  
Nº: 68  
Bairro: CENTRO  
UF: SC  
CEP: 88640-000  
Ação Institucional:  
Tipo de Contratante: Indefinido

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
Endereço: ROD.SC390 GOV. IRINEU BORNHAUSEN  
Complemento: KM 393+747 A 402+820  
Cidade: BOM JARDIM DA SERRA  
Data de Início: 29/04/2024  
Finalidade: Indefinida

CPF/CNPJ: 82.844.754/0001-92  
Nº: SN  
Bairro: MIRANTE / CENTRO  
UF: SC  
CEP: 88640-000  
Coordenadas Geográficas:  
Código:

4. Atividade Técnica

Estudo	Projeto	Dimensão do Trabalho:	Unidade(s)
<b>Canteiro de Obra</b>		1,00	
<b>Reaterro</b>	Dimensionamento	18.371,60	Metro(s) Cúbico(s)
<b>Galeria</b>	Coordenação	Projeto	Orçamento
<b>Galeria</b>	Detalhamento	Desenho Técnico	
<b>Bueiro</b>	Projeto	Orçamento	Dimensionamento
<b>Bueiro</b>		274,00	Metro(s)
<b>Sarjeta</b>	Projeto	Orçamento	Memorial Descritivo
<b>Sarjeta</b>		2.396,00	Metro(s)
<b>Dreno</b>	Coordenação	Projeto	Orçamento
<b>Dreno</b>		2.469,00	Metro(s)
<b>Caixa coletora</b>	Projeto	Orçamento	Memorial Descritivo
<b>Caixa coletora</b>		12,00	Unidade(s)
<b>Caixa coletora</b>		12,00	Unidade(s)

5. Observações

Implantação de Ciclovia Rod. SC 390 - KM 393+747,00 a KM 402+820,00 em Bom Jardim da Serra, contendo Projeto de Pavimentação, Terraplenagem, Drenagem e Sinalização, com extensão total de 9.073,00 m.

6. Declarações

. Acessibilidade: Declaro que na(s) atividade(s) registrada(s) nesta ART foram atendidas as 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

NENHUMA

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](http://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, 21 de Maio de 2025

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: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA  
Endereço: RUA MANOEL CECILIO RIBEIRO  
Complemento:  
Cidade: BOM JARDIM DA SERRA  
Valor: R\$ 156.358,00  
Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:

CPF/CNPJ: 82.844.754/0001-92  
Nº: 68  
Bairro: CENTRO  
UF: SC  
CEP: 88640-000  
Ação Institucional:  
Tipo de Contratante: Indefinido

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
Endereço: ROD.SC390 GOV. IRINEU BORNHAUSEN  
Complemento: KM 393+747 A 402+820  
Cidade: BOM JARDIM DA SERRA  
Data de Início: 29/04/2024  
Finalidade: Indefinida  
Previsão de Término: 30/11/2024

CPF/CNPJ: 82.844.754/0001-92  
Nº: SN  
Bairro: MIRANTE / CENTRO  
UF: SC  
CEP: 88640-000  
Coordenadas Geográficas:  
Código:

4. Atividade Técnica

Estudo	Projeto	Orçamento	Memorial Descritivo
<b>Caixa de ligação</b>	Dimensão do Trabalho: 4,00	Unidade(s)	
Dimensionamento	Detalhamento	Desenho Técnico	
<b>Caixa de ligação</b>	Dimensão do Trabalho: 4,00	Unidade(s)	
Estudo	Coordenação	Projeto	Orçamento
<b>Cerca</b>	Dimensão do Trabalho: 1.402,00	Metro(s)	
Memorial Descritivo	Dimensionamento	Desenho Técnico	
<b>Cerca</b>	Dimensão do Trabalho: 1.402,00	Metro(s)	
Estudo	Projeto	Orçamento	
<b>Sinalização Viária Horizontal</b>	Dimensão do Trabalho: 25.423,77	Metro(s) Quadrado(s)	
Estudo	Projeto	Orçamento	
<b>Sinalização Viária Vertical</b>	Dimensão do Trabalho: 11,24	Metro(s) Quadrado(s)	
Estudo	Projeto	Orçamento	
<b>Sinalização Viária Vertical</b>	Dimensão do Trabalho: 159,00	Unidade(s)	
Estudo	Coordenação	Projeto	Orçamento
<b>Calçada de Paver</b>	Dimensão do Trabalho: 469,72	Metro(s) Quadrado(s)	
Memorial Descritivo	Dimensionamento	Desenho Técnico	
<b>Calçada de Paver</b>	Dimensão do Trabalho: 469,72	Metro(s) Quadrado(s)	
Estudo	Coordenação	Projeto	Orçamento
<b>Calçada de Concreto</b>	Dimensão do Trabalho: 0,48	Metro(s) Cúbico(s)	
Memorial Descritivo	Dimensionamento	Desenho Técnico	
<b>Calçada de Concreto</b>	Dimensão do Trabalho: 0,48	Metro(s) Cúbico(s)	
Estudo	Coordenação	Projeto	Orçamento
<b>Muro de Contenção</b>	Dimensão do Trabalho: 835,75	Metro(s) Cúbico(s)	

5. Observações

Implantação de Ciclovia Rod. SC 390 - KM 393+747,00 a KM 402+820,00 em Bom Jardim da Serra, contendo Projeto de Pavimentação, Terraplenagem, Drenagem e Sinalização, com extensão total de 9.073,00 m.

6. Declarações

. Acessibilidade: Declaro que na(s) atividade(s) registrada(s) nesta ART foram atendidas as 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

NENHUMA

9. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

CRICIUMA - SC, 21 de Maio de 2025

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](http://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



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: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA  
Endereço: RUA MANOEL CECILIO RIBEIRO  
Complemento:  
Cidade: BOM JARDIM DA SERRA  
Valor: R\$ 156.358,00  
Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:

CPF/CNPJ: 82.844.754/0001-92  
Nº: 68  
Bairro: CENTRO  
UF: SC  
CEP: 88640-000  
Ação Institucional:  
Tipo de Contratante: Indefinido

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
Endereço: ROD.SC390 GOV. IRINEU BORNHAUSEN  
Complemento: KM 393+747 A 402+820  
Cidade: BOM JARDIM DA SERRA  
Data de Início: 29/04/2024  
Finalidade: Indefinida  
Previsão de Término: 30/11/2024

CPF/CNPJ: 82.844.754/0001-92  
Nº: SN  
Bairro: MIRANTE / CENTRO  
UF: SC  
CEP: 88640-000  
Coordenadas Geográficas:  
Código:

4. Atividade Técnica

Memorial Descritivo	Dimensionamento	Desenho Técnico	Detalhamento
<b>Muro de Contenção</b>	Dimensão do Trabalho:	835,75	Metro(s) Cúbico(s)
Estudo <b>Projeto Urbanístico</b>	Coordenação	Especificação	Memorial Descritivo
	Dimensão do Trabalho:	150,60	Metro(s) Quadrado(s)
Desenho Técnico <b>Projeto Urbanístico</b>	Detalhamento		
	Dimensão do Trabalho:	150,60	Metro(s) Quadrado(s)
Estudo <b>Drenagem</b>	Coordenação	Projeto	Orçamento
	Dimensão do Trabalho:	9.073,00	Metro(s)
Memorial Descritivo <b>Drenagem</b>	Dimensionamento	Desenho Técnico	Detalhamento
	Dimensão do Trabalho:	9.073,00	Metro(s)
Estudo <b>Hidrologia</b>	Levantamento	Pesquisa	Análise
	Dimensão do Trabalho:	9.073,00	Metro(s)
Estudo <b>Topografia - levantamento planialtimétrico</b>	Coordenação	Levantamento	Detalhamento
	Dimensão do Trabalho:	36.292,00	Metro(s) Quadrado(s)
Desenho Técnico <b>Topografia - levantamento planialtimétrico</b>	Memorial Descritivo	Projeto	
	Dimensão do Trabalho:	362.920,00	Metro(s) Quadrado(s)
Estudo <b>Desenho Geométrico</b>	Coordenação	Elaboração	Detalhamento
	Dimensão do Trabalho:	9.073,00	Metro(s)
Orçamento <b>Desenho Geométrico</b>			
	Dimensão do Trabalho:	9.073,00	Metro(s)
Elaboração <b>Traçado viário - projeto geométrico</b>	Desenho Técnico	Projeto	Orçamento
	Dimensão do Trabalho:	9.073,00	Metro(s)
Estudo <b>Ciclovía</b>	Coordenação	Projeto	Orçamento
	Dimensão do Trabalho:	9.073,00	Metro(s)

5. Observações

Implantação de Ciclovía Rod. SC 390 - KM 393+747,00 a KM 402+820,00 em Bom Jardim da Serra, contendo Projeto de Pavimentação, Terraplenagem, Drenagem e Sinalização, com extensão total de 9.073,00 m.

6. Declarações

. Acessibilidade: Declaro que na(s) atividade(s) registrada(s) nesta ART foram atendidas as 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

NENHUMA

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](http://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, 21 de Maio de 2025

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: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA  
Endereço: RUA MANOEL CECILIO RIBEIRO  
Complemento:  
Cidade: BOM JARDIM DA SERRA  
Valor: R\$ 156.358,00  
Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:

CPF/CNPJ: 82.844.754/0001-92  
Nº: 68  
Bairro: CENTRO  
UF: SC  
CEP: 88640-000  
Ação Institucional:  
Tipo de Contratante: Indefinido

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DA SERRA  
Endereço: ROD.SC390 GOV. IRINEU BORNHAUSEN  
Complemento: KM 393+747 A 402+820  
Cidade: BOM JARDIM DA SERRA  
Data de Início: 29/04/2024  
Finalidade: Indefinida

CPF/CNPJ: 82.844.754/0001-92  
Nº: SN  
Bairro: MIRANTE / CENTRO  
UF: SC  
CEP: 88640-000  
Coordenadas Geográficas:  
Código:

4. Atividade Técnica

Memorial Descritivo	Dimensionamento	Desenho Técnico	
<b>Ciclovía</b>		Dimensão do Trabalho:	9.073,00 Metro(s)
Estudo	Coordenação	Projeto	Orçamento
<b>Ciclovía</b>		Dimensão do Trabalho:	22.682,50 Metro(s) Quadrado(s)
Memorial Descritivo	Dimensionamento	Desenho Técnico	
<b>Ciclovía</b>		Dimensão do Trabalho:	22.682,50 Metro(s) Quadrado(s)

5. Observações

Implantação de Ciclovía Rod. SC 390 - KM 393+747,00 a KM 402+820,00 em Bom Jardim da Serra, contendo Projeto de Pavimentação, Terraplenagem, Drenagem e Sinalização, com extensão total de 9.073,00 m.

6. Declarações

. Acessibilidade: Declaro que na(s) atividade(s) registrada(s) nesta ART foram atendidas as 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

NENHUMA

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](http://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, 21 de Maio de 2025

JONAS BUZANELO  
051.045.079-20