



## 1. Responsável Técnico

**JONAS BUZANELO**Título Profissional: Engenheiro Civil  
Engenheiro AgrimensorRNP: 2508951765  
Registro: 103303-2-SC

Empresa Contratada: PROVIAS ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA ME

Registro: 141736-2-SC

## 2. Dados do Contrato

Contratante: MUNICIPIO DE SIDERÓPOLIS  
Endereço: AV. PRESIDENTE DUTRA  
Complemento:  
Cidade: SIDEROPOLIS  
Valor da Obra/Serviço/Contrato: R\$ 73.901,75  
Contrato: Celebrado em:Honorários:  
Vinculado à ART:Bairro: CENTRO  
UF: SC  
Ação Institucional:  
Tipo de Contratante:CPF/CNPJ: 82.929.407/0001-62  
Nº: 01

CEP: 88860-000

## 3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: MUNICIPIO DE SIDERÓPOLIS  
Endereço: Rod. SID-159  
Complemento:  
Cidade: SIDEROPOLIS  
Data de Início: 07/05/2021  
Finalidade:

Data de Término: 15/07/2021

Bairro: Rio Jordão  
UF: SC  
Coordenadas Geográficas:CPF/CNPJ: 82.929.407/0001-62  
Nº: SN

CEP: 88860-000

Código:

## 4. Atividade Técnica

Estudo	Coordenação	Projeto	Orçamento
<b>Ciclovias</b>			
	Dimensão do Trabalho:	11.369,52	Metro(s)
Memorial Descritivo <b>Ciclovias</b>	Dimensionamento	Desenho Técnico	Detalhamento
	Dimensão do Trabalho:	11.369,52	Metro(s)
<b>Pavimentação Asfáltica</b>			
	Dimensão do Trabalho:	28.423,80	Metro(s) Quadrado(s)
Memorial Descritivo <b>Pavimentação Asfáltica</b>	Dimensionamento	Desenho Técnico	
	Dimensão do Trabalho:	28.423,80	Metro(s) Quadrado(s)
<b>Base e/ou sub base</b>			
	Dimensão do Trabalho:	11.675,75	Metro(s) Cúbico(s)
Memorial Descritivo <b>Base e/ou sub base</b>	Dimensionamento	Desenho Técnico	
	Dimensão do Trabalho:	11.675,75	Metro(s) Cúbico(s)
<b>Terraplenagem</b>			
	Dimensão do Trabalho:	46.706,44	Metro(s) Cúbico(s)
Memorial Descritivo <b>Terraplenagem</b>	Dimensionamento	Desenho Técnico	Detalhamento
	Dimensão do Trabalho:	46.706,44	Metro(s) Cúbico(s)
<b>Hidrologia</b>			
	Dimensão do Trabalho:	11.369,52	Metro(s)
<b>Abertura de valas</b>			
	Dimensão do Trabalho:	1.832,65	Metro(s) Cúbico(s)
<b>Reaterro</b>			
	Dimensão do Trabalho:	417,42	Metro(s) Cúbico(s)
<b>Galeria</b>			
	Dimensão do Trabalho:	6,00	Metro(s)

## 5. Observações

Projeto de implantação de ciclofaixa em pavimentação asfáltica com extensão total de 11.369,52m da Rod. Mun. SID 159.

## 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

ACEAG - 26

## 8. Informações

- . A ART é válida somente após o pagamento da taxa.
- Situação do pagamento da taxa da ART em 15/06/2021: TAXA DA ART A PAGAR
- Valor ART: R\$ 233,94 | Data Vencimento: 25/06/2021 | Registrada em:
- Valor Pago: | Data Pagamento: | Nosso Número:
- . 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, 15 de Junho de 2021

JONAS BUZANELO

051.045.079-20

Contratante: MUNICIPIO DE SIDERÓPOLIS

82.929.407/0001-62





1. Responsável Técnico

**JONAS BUZANELO**

Título Profissional: Engenheiro Civil  
Engenheiro Agrimensor

RNP: 2508951765  
Registro: 103303-2-SC

Empresa Contratada: PROVIAS ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA ME

Registro: 141736-2-SC

2. Dados do Contrato

Contratante: MUNICIPIO DE SIDERÓPOLIS  
Endereço: AV. PRESIDENTE DUTRA  
Complemento:  
Cidade: SIDEROPOLIS  
Valor da Obra/Serviço/Contrato: R\$ 73.901,75  
Contrato: Celebrado em:

Honorários:  
Vinculado à ART:

Bairro: CENTRO  
UF: SC  
Ação Institucional:  
Tipo de Contratante:

CPF/CNPJ: 82.929.407/0001-62  
Nº: 01

CEP: 88860-000

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: MUNICIPIO DE SIDERÓPOLIS  
Endereço: Rod. SID-159  
Complemento:  
Cidade: SIDEROPOLIS  
Data de Início: 07/05/2021  
Finalidade:

Data de Término: 15/07/2021

Bairro: Rio Jordão  
UF: SC  
Coordenadas Geográficas:

CPF/CNPJ: 82.929.407/0001-62  
Nº: SN

CEP: 88860-000

Código:

4. Atividade Técnica

Dimensionamento	Detalhamento	Desenho Técnico		
<b>Galeria</b>		Dimensão do Trabalho:	6,00	Metro(s)
Estudo	Projeto	Orçamento		Dimensionamento
<b>Bueiro</b>		Dimensão do Trabalho:	69,00	Metro(s)
Desenho Técnico		Dimensão do Trabalho:	69,00	Metro(s)
Estudo	Projeto	Coordenação		Orçamento
<b>Drenagem</b>		Dimensão do Trabalho:	11.369,52	Metro(s)
Memorial Descritivo	Dimensionamento	Detalhamento		Desenho Técnico
<b>Drenagem</b>		Dimensão do Trabalho:	11.369,52	Metro(s)
Estudo	Projeto	Orçamento		Memorial Descritivo
<b>Caixa coletora</b>		Dimensão do Trabalho:	9,00	Unidade(s)
Dimensionamento	Detalhamento	Desenho Técnico		
<b>Caixa coletora</b>		Dimensão do Trabalho:	9,00	Unidade(s)
Estudo	Projeto	Dimensionamento		Memorial Descritivo
<b>Sarjeta</b>		Dimensão do Trabalho:	5.141,00	Metro(s)
Dimensionamento	Desenho Técnico			
<b>Sarjeta</b>		Dimensão do Trabalho:	5.141,00	Metro(s)
Estudo	Coordenação	Projeto		Orçamento
<b>Dreno</b>		Dimensão do Trabalho:	3.063,00	Metro(s)
Memorial Descritivo	Dimensionamento	Desenho Técnico		
<b>Dreno</b>		Dimensão do Trabalho:	3.063,00	Metro(s)
Estudo	Coordenação	Projeto		Orçamento
<b>Cerca</b>		Dimensão do Trabalho:	3.859,62	Metro(s)

5. Observações

Projeto de implantação de ciclofaixa em pavimentação asfáltica com extensão total de 11.369,52m da Rod. Mun. SID 159.

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

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](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, 15 de Junho de 2021

JONAS BUZANELO  
051.045.079-20

Contratante: MUNICIPIO DE SIDERÓPOLIS

82.929.407/0001-62



**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART CREA-SC**

Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

**ART OBRA OU SERVIÇO**

25 2021 7831849-3

Complementação - ART 7831835-3

Individual

## 1. Responsável Técnico

**JONAS BUZANELO**Título Profissional: Engenheiro Civil  
Engenheiro AgrimensorRNP: 2508951765  
Registro: 103303-2-SC

Empresa Contratada: PROVIAS ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA ME

Registro: 141736-2-SC

## 2. Dados do Contrato

Contratante: MUNICIPIO DE SIDERÓPOLIS  
Endereço: AV. PRESIDENTE DUTRA  
Complemento:  
Cidade: SIDEROPOLIS  
Valor da Obra/Serviço/Contrato: R\$ 73.901,75  
Contrato: Celebrado em:Honorários:  
Vinculado à ART:Bairro: CENTRO  
UF: SC  
Ação Institucional:  
Tipo de Contratante:CPF/CNPJ: 82.929.407/0001-62  
Nº: 01

CEP: 88860-000

## 3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: MUNICIPIO DE SIDERÓPOLIS  
Endereço: Rod. SID-159  
Complemento:  
Cidade: SIDEROPOLIS  
Data de Início: 07/05/2021  
Finalidade:

Data de Término: 15/07/2021

Bairro: Rio Jordão  
UF: SC  
Coordenadas Geográficas:CPF/CNPJ: 82.929.407/0001-62  
Nº: SN

CEP: 88860-000

Código:

## 4. Atividade Técnica

Memorial Descritivo	Dimensionamento	Desenho Técnico		
<b>Cerca</b>				
	Dimensão do Trabalho:	3.859,62	Metro(s)	
Estudo	Coordenação	Projeto	Orçamento	
<b>Muro de Contenção</b>				
	Dimensão do Trabalho:	63,60	Metro(s) Cúbico(s)	
Memorial Descritivo	Dimensionamento	Desenho Técnico	Detalhamento	
<b>Muro de Contenção</b>				
	Dimensão do Trabalho:	63,60	Metro(s) Cúbico(s)	
Estudo	Coordenação	Projeto	Orçamento	
<b>Defensa em rodovia</b>				
	Dimensão do Trabalho:	292,95	Metro(s)	
Memorial Descritivo	Dimensionamento	Desenho Técnico	Detalhamento	
<b>Defensa em rodovia</b>				
	Dimensão do Trabalho:	292,95	Metro(s)	
Estudo	Projeto	Orçamento		
<b>Sinalização Viária Horizontal</b>				
	Dimensão do Trabalho:	28.892,82	Metro(s) Quadrado(s)	
Estudo	Projeto	Orçamento		
<b>Sinalização Viária Vertical</b>				
	Dimensão do Trabalho:	83,38	Metro(s) Quadrado(s)	
Estudo	Projeto	Orçamento		
<b>Sinalização Viária Vertical</b>				
	Dimensão do Trabalho:	441,30	Metro(s)	
Estudo	Coordenação	Levantamento	Detalhamento	
<b>Topografia - levantamento planialtimétrico</b>				
	Dimensão do Trabalho:	454.780,80	Metro(s) Quadrado(s)	
Desenho Técnico	Memorial Descritivo	Projeto		
<b>Topografia - levantamento planialtimétrico</b>				
	Dimensão do Trabalho:	454.780,80	Metro(s) Quadrado(s)	
Estudo	Coordenação	Levantamento	Detalhamento	
<b>Aerofotogrametria</b>				
	Dimensão do Trabalho:	909.561,60	Metro(s) Quadrado(s)	
Desenho Técnico	Projeto			
<b>Aerofotogrametria</b>				
	Dimensão do Trabalho:	909.561,60	Metro(s) Quadrado(s)	

## 5. Observações

Projeto de implantação de ciclofaixa em pavimentação asfáltica com extensão total de 11.369,52m da Rod. Mun. SID 159.

## 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

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](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, 15 de Junho de 2021

JONAS BUZANELO  
051.045.079-20

Contratante: MUNICIPIO DE SIDERÓPOLIS

82.929.407/0001-62

**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 2021 **7831854-0**

Complementação - ART 7831835-3

**Individual**

## 1. Responsável Técnico

**JONAS BUZANELO**Título Profissional: Engenheiro Civil  
Engenheiro AgrimensorRNP: 2508951765  
Registro: 103303-2-SC

Empresa Contratada: PROVIAS ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA ME

Registro: 141736-2-SC

## 2. Dados do Contrato

Contratante: MUNICIPIO DE SIDERÓPOLIS  
Endereço: AV. PRESIDENTE DUTRACPF/CNPJ: 82.929.407/0001-62  
Nº: 01Complemento:  
Cidade: SIDEROPOLIS  
Valor da Obra/Serviço/Contrato: R\$ 73.901,75  
Contrato: Celebrado em:Honorários:  
Vinculado à ART:Bairro: CENTRO  
UF: SC  
Ação Institucional:  
Tipo de Contratante:

CEP: 88860-000

## 3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: MUNICIPIO DE SIDERÓPOLIS  
Endereço: Rod. SID-159CPF/CNPJ: 82.929.407/0001-62  
Nº: SNComplemento:  
Cidade: SIDEROPOLIS  
Data de Início: 07/05/2021  
Finalidade:Bairro: Rio Jordão  
UF: SC  
Coordenadas Geográficas:

CEP: 88860-000

Código:

## 4. Atividade Técnica

Estudo	Coordenação	Elaboração	Detalhamento
<b>Desenho Geométrico</b>			
		Dimensão do Trabalho:	11.369,52 Metro(s)
Elaboração	Projeto	Coordenação	Desenho Técnico
<b>Maquete</b>		Dimensão do Trabalho:	11.369,52 Metro(s)

## 5. Observações

Projeto de implantação de ciclofaixa em pavimentação asfáltica com extensão total de 11.369,52m da Rod. Mun. SID 159.

## 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

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](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, 15 de Junho de 2021

JONAS BUZANELO

051.045.079-20

Contratante: MUNICIPIO DE SIDERÓPOLIS

82.929.407/0001-62

