



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 10203983-2

Substituição de ART 10203954-9

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: MUNICIPIO DE RIO FORTUNA

Endereço: AV. SETE DE SETEMBRO

Complemento:

Cidade: RIO FORTUNA

Valor: R\$ 10.453,36

Contrato:

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Bairro: CENTRO

UF: SC

Ação Institucional:

Tipo de Contratante:

CPF/CNPJ: 82.926.585/0001-30

Nº: 1175

CEP: 88760-000

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: MUNICIPIO DE RIO FORTUNA

Endereço: ESTRADA GERAL RIO BRAVO BAIXO

Complemento:

Cidade: RIO FORTUNA

Data de Início: 01/08/2025

Finalidade:

Previsão de Término: 30/11/2025

Coordenadas Geográficas:

Bairro: RIO BRAVO BAIXO

UF: SC

CPF/CNPJ: 82.926.585/0001-30

Nº: SN

CEP: 88760-000

Código:

4. Atividade Técnica

Estudo	Coordenação	Projeto	Orçamento
Terraplenagem			
	Dimensão do Trabalho:	9.686,28	Metro(s) Cúbico(s)
Memorial Descritivo	Dimensionamento	Desenho Técnico	Detalhamento
Terraplenagem			
	Dimensão do Trabalho:	9.686,28	Metro(s) Cúbico(s)
Base e/ou sub base			
	Dimensão do Trabalho:	2.444,40	Metro(s) Cúbico(s)
Memorial Descritivo	Dimensionamento	Desenho Técnico	
Base e/ou sub base			
	Dimensão do Trabalho:	2.444,40	Metro(s) Cúbico(s)
Pavimentação Asfáltica			
	Dimensão do Trabalho:	6.440,45	Metro(s) Quadrado(s)
Memorial Descritivo	Dimensionamento	Desenho Técnico	
Pavimentação Asfáltica			
	Dimensão do Trabalho:	6.440,45	Metro(s) Quadrado(s)
Imprimação			
	Dimensão do Trabalho:	6.440,45	Metro(s) Quadrado(s)
Memorial Descritivo	Dimensionamento		
Imprimação			
	Dimensão do Trabalho:	6.440,45	Metro(s) Quadrado(s)
Pintura de ligação			
	Dimensão do Trabalho:	6.440,45	Metro(s) Quadrado(s)
Memorial Descritivo	Dimensionamento		
Pintura de ligação			
	Dimensão do Trabalho:	6.440,45	Metro(s) Quadrado(s)
Drenagem			
	Dimensão do Trabalho:	990,84	Metro(s)
Memorial Descritivo	Dimensionamento	Desenho Técnico	Detalhamento
Drenagem			
	Dimensão do Trabalho:	990,84	Metro(s)

5. Observações

Projeto de pavimentação, terraplanagem, drenagem e sinalização da Estrada Geral Rio Bravo Baixo, com extensão de 990,84 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

NENHUMA

8. Informações

- A ART é válida somente após o pagamento da taxa.
- Situação do pagamento da taxa da ART em 06/11/2025: TAXA DA ART A PAGAR
- Valor ART: R\$ 103,03 | Data Vencimento: 17/11/2025 | Registrada em: 06/11/2025
- Valor Pago: | Data Pagamento: | Nosso Número: 14002504000517660
- 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, 06 de Novembro de 2025

JONAS BUZANELO:05104507920

JONAS BUZANELO
051.045.079-20

Assinado de forma digital por JONAS BUZANELO:05104507920
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=32861241000111, ou=Secretaria da
Recita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e CPF A3, ou=(EM
BRANCO), ou=presencial, cn=JONAS BUZANELO:05104507920
Dados: 2025.12.22 10:43:38 -03'00'



CREA-SC
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia de Santa Catarina



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 10204014-6

Complementação - ART 10203983-2

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: MUNICIPIO DE RIO FORTUNA
Endereço: AV. SETE DE SETEMBRO
Complemento:
Cidade: RIO FORTUNA
Valor: R\$ 10.453,36
Contrato:

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Bairro: CENTRO
UF: SC

Ação Institucional:
Tipo de Contratante:

CPF/CNPJ: 82.926.585/0001-30
Nº: 1175

CEP: 88760-000

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: MUNICIPIO DE RIO FORTUNA
Endereço: ESTRADA GERAL RIO BRAVO BAIXO
Complemento:
Cidade: RIO FORTUNA
Data de Início: 01/08/2025
Finalidade:

Previsão de Término: 30/11/2025

Bairro: RIO BRAVO BAIXO
UF: SC
Coordenadas Geográficas:

CPF/CNPJ: 82.926.585/0001-30
Nº: SN

CEP: 88760-000

Código:

4. Atividade Técnica

Estudo	Coordenação	Projeto	Orçamento
Abertura de Valas			
	Dimensão do Trabalho:	562,36	Metro(s) Cúbico(s)
Memorial Descritivo	Dimensionamento		
Abertura de Valas			
	Dimensão do Trabalho:	562,36	Metro(s) Cúbico(s)
Estudo	Dimensionamento		
Reaterro			
	Dimensão do Trabalho:	355,39	Metro(s) Cúbico(s)
Estudo	Projeto	Orçamento	Dimensionamento
Bueiro			
	Dimensão do Trabalho:	51,00	Metro(s)
Desenho Técnico			
Bueiro			
	Dimensão do Trabalho:	51,00	Metro(s)
Estudo	Projeto	Orçamento	Memorial Descritivo
Caixa coletora			
	Dimensão do Trabalho:	6,00	Unidade(s)
Dimensionamento	Detalhamento	Desenho Técnico	
Caixa coletora			
	Dimensão do Trabalho:	6,00	Unidade(s)
Estudo	Projeto	Orçamento	Memorial Descritivo
Sarjeta			
	Dimensão do Trabalho:	984,00	Metro(s)
Dimensionamento	Desenho Técnico		
Sarjeta			
	Dimensão do Trabalho:	984,00	Metro(s)
Estudo	Coordenação	Projeto	Orçamento
Dreno			
	Dimensão do Trabalho:	984,00	Metro(s)
Memorial Descritivo	Dimensionamento	Desenho Técnico	
Dreno			
	Dimensão do Trabalho:	984,00	Metro(s)
Estudo	Coordenação	Projeto	Orçamento
Cerca			
	Dimensão do Trabalho:	283,00	Metro(s)

5. Observações

Projeto de pavimentação, terraplanagem, drenagem e sinalização da Estrada Geral Rio Bravo Baixo, com extensão de 990,84 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

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.
- . 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, 06 de Novembro de 2025

JONAS BUZANELO
051.045.079-20



CREA-SC
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia de Santa Catarina



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 10204092-8

Complementação - ART 10203983-2

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: MUNICIPIO DE RIO FORTUNA
Endereço: AV. SETE DE SETEMBRO
Complemento:
Cidade: RIO FORTUNA
Valor: R\$ 10.453,36
Contrato:

CPF/CNPJ: 82.926.585/0001-30
Nº: 1175

Bairro: CENTRO
UF: SC

CEP: 88760-000

Ação Institucional:
Tipo de Contratante:

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: MUNICIPIO DE RIO FORTUNA
Endereço: ESTRADA GERAL RIO BRAVO BAIXO
Complemento:
Cidade: RIO FORTUNA
Data de Início: 01/08/2025
Finalidade:

CPF/CNPJ: 82.926.585/0001-30
Nº: SN

Bairro: RIO BRAVO BAIXO
UF: SC

CEP: 88760-000

Previsão de Término: 30/11/2025

Coordenadas Geográficas:

Código:

4. Atividade Técnica

Memorial Descritivo	Dimensionamento	Desenho Técnico
Cerca	Dimensão do Trabalho: 283,00 Metro(s)	Orçamento
Estudo Sinalização Viária Horizontal	Dimensão do Trabalho: 475,46 Metro(s) Quadrado(s)	Orçamento
Estudo Sinalização Viária Vertical	Dimensão do Trabalho: 24,00 Unidade(s)	Análise
Estudo Hidrologia	Dimensão do Trabalho: 990,84 Metro(s)	Levantamento Detalhamento
Estudo Topografia - levantamento planialtimétrico	Dimensão do Trabalho: 39.633,60 Metro(s) Quadrado(s)	Projeto
Desenho Técnico Topografia - levantamento planialtimétrico	Dimensão do Trabalho: 39.633,60 Metro(s) Quadrado(s)	Análise
Estudo Geotecnia	Dimensão do Trabalho: 990,84 Metro(s)	Laudo
Projeto Geotecnia	Dimensão do Trabalho: 990,84 Metro(s)	Laudo
Análise Sondagem	Dimensão do Trabalho: 4,00 Unidade(s)	Detalhamento
Estudo Desenho Geométrico	Dimensão do Trabalho: 990,84 Metro(s)	Orçamento
Orçamento Desenho Geométrico	Dimensão do Trabalho: 990,84 Metro(s)	Projeto
Elaboração Traçado viário - projeto geométrico	Dimensão do Trabalho: 990,84 Metro(s)	Orçamento

5. Observações

Projeto de pavimentação, terraplanagem, drenagem e sinalização da Estrada Geral Rio Bravo Baixo, com extensão de 990,84 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

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.
- . 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, 06 de Novembro de 2025

JONAS BUZANELO
051.045.079-20



CREA-SC
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina



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 10204240-3

Complementação - ART 10203983-2

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: MUNICIPIO DE RIO FORTUNA

Endereço: AV. SETE DE SETEMBRO

Complemento:

Cidade: RIO FORTUNA

Valor: R\$ 10.453,36

Contrato:

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Bairro: CENTRO

UF: SC

Ação Institucional:

Tipo de Contratante:

CPF/CNPJ: 82.926.585/0001-30

Nº: 1175

CEP: 88760-000

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: MUNICIPIO DE RIO FORTUNA

Endereço: ESTRADA GERAL RIO BRAVO BAIXO

Complemento:

Cidade: RIO FORTUNA

Data de Início: 01/08/2025

Finalidade:

Previsão de Término: 30/11/2025

Bairro: RIO BRAVO BAIXO

UF: SC

Coordenadas Geográficas:

CPF/CNPJ: 82.926.585/0001-30

Nº: SN

CEP: 88760-000

Código:

4. Atividade Técnica

Estudo	Controle	Coordenação	Detalhamento
Tráfego			
		Dimensão do Trabalho:	0,99
			Quilômetros(s)
Análise	Dimensionamento	Mensuração	Pesquisa
Tráfego			
		Dimensão do Trabalho:	0,99
			Quilômetros(s)
Estudo	Projeto		
Canteiro de Obra			
		Dimensão do Trabalho:	1,00
			Unidade(s)

5. Observações

Projeto de pavimentação, terraplanagem, drenagem e sinalização da Estrada Geral Rio Bravo Baixo, com extensão de 990,84 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

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.
- 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, 06 de Novembro de 2025

JONAS BUZANELO

051.045.079-7

Documento assinado digitalmente



LINDOMAR BALLMANN

Data: 28/09/2026 23:45:05-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

www.crea-sc.org.br

Fone: (48) 3331-2000

falecom@crea-sc.org.br

Fax: (48) 3331-2107



CREA-SC
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia de Santa Catarina

Contratante: MUNICIPIO DE RIO FORTUNA

82.926.585/0001-30