



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 9781841-1

Inicial
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 SÃO MARTINHO
Endereço: Rua Francisco Beckhauser
Complemento: KM 02
Cidade: SAO MARTINHO
Valor: R\$ 13.859,80
Contrato:

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Bairro: Centro
UF: SC

Ação Institucional:
Tipo de Contratante:

CPF/CNPJ: 82.836.818/0001-03
Nº: 70

CEP: 88765-000

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: MUNICIPIO DE SÃO MARTINHO
Endereço: EST. MUN. MAX JOSEPH STEINER - SMO 011
Complemento:
Cidade: SAO MARTINHO
Data de Início: 11/03/2025
Finalidade:

Previsão de Término: 11/09/2025

Bairro: CENTRO/ ALTO S. MART
UF: SC
Coordenadas Geográficas:

CPF/CNPJ: 82.836.818/0001-03
Nº: SN

CEP: 88765-000

Código:

4. Atividade Técnica

Estudo	Coordenação	Projeto	Orçamento
Terraplenagem			
	Dimensão do Trabalho:	11.137,15	Metro(s) Cúbico(s)
Memorial Descritivo	Dimensionamento	Desenho Técnico	Detalhamento
Terraplenagem			
	Dimensão do Trabalho:	11.137,15	Metro(s) Cúbico(s)
Estudo	Coordenação	Projeto	Orçamento
Base e/ou sub base			
	Dimensão do Trabalho:	4.007,20	Metro(s) Cúbico(s)
Memorial Descritivo	Dimensionamento	Desenho Técnico	
Base e/ou sub base			
	Dimensão do Trabalho:	4.007,20	Metro(s) Cúbico(s)
Estudo	Coordenação	Projeto	Orçamento
Pavimentação Asfáltica			
	Dimensão do Trabalho:	10.152,76	Metro(s) Quadrado(s)
Memorial Descritivo	Dimensionamento	Desenho Técnico	
Pavimentação Asfáltica			
	Dimensão do Trabalho:	10.152,76	Metro(s) Quadrado(s)
Estudo	Coordenação	Projeto	Orçamento
Imprimação			
	Dimensão do Trabalho:	10.152,76	Metro(s) Quadrado(s)
Memorial Descritivo	Dimensionamento		
Imprimação			
	Dimensão do Trabalho:	10.152,76	Metro(s) Quadrado(s)
Estudo	Coordenação	Projeto	Orçamento
Pintura de ligação			
	Dimensão do Trabalho:	10.152,76	Metro(s) Quadrado(s)
Memorial Descritivo			
Pintura de ligação			
	Dimensão do Trabalho:	10.152,76	Metro(s) Quadrado(s)
Estudo	Coordenação	Projeto	Orçamento
Drenagem			
	Dimensão do Trabalho:	1.205,20	Metro(s)
Memorial Descritivo	Dimensionamento	Desenho Técnico	Detalhamento
Drenagem			
	Dimensão do Trabalho:	1.205,20	Metro(s)

5. Observações

Projeto de Pavimentação, Terraplanagem, Drenagem e Sinalização da Estrada Municipal Max Joseph Steiner - SMO 011, com extensão de 1.205,20 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 em 11/04/2025: TAXA DA ART A PAGAR
- . Valor ART: R\$ 103,03 | Data Vencimento: 22/04/2025 | Registrada em: 11/04/2025
- . Valor Pago: | Data Pagamento: | Nosso Número: 14002504000170136
- . 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, 11 de Abril 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 9781879-9

Complementação - ART 9781841-1

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 SÃO MARTINHO
Endereço: Rua Francisco Beckhauser
Complemento: KM 02
Cidade: SAO MARTINHO
Valor: R\$ 13.859,80
Contrato:

CPF/CNPJ: 82.836.818/0001-03
Nº: 70

Bairro: Centro
UF: SC

CEP: 88765-000

Ação Institucional:
Tipo de Contratante:

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: MUNICIPIO DE SÃO MARTINHO
Endereço: EST. MUN. MAX JOSEPH STEINER - SMO 011
Complemento:
Cidade: SAO MARTINHO
Data de Início: 11/03/2025
Finalidade:

CPF/CNPJ: 82.836.818/0001-03
Nº: SN

Bairro: CENTRO/ ALTO S. MART
UF: SC

CEP: 88765-000

Previsão de Término: 11/09/2025

Coordenadas Geográficas:

Código:

4. Atividade Técnica

Estudo	Coordenação	Projeto	Orçamento
Abertura de valas			
	Dimensão do Trabalho:	1.472,83	Metro(s) Cúbico(s)
Memorial Descritivo	Dimensionamento		
Abertura de valas			
	Dimensão do Trabalho:	1.472,83	Metro(s) Cúbico(s)
Estudo	Dimensionamento		
Reaterro			
	Dimensão do Trabalho:	816,87	Metro(s) Cúbico(s)
Estudo	Coordenação	Projeto	Orçamento
Galeria			
	Dimensão do Trabalho:	17,00	Metro(s)
Dimensionamento	Detalhamento	Desenho Técnico	
Galeria			
	Dimensão do Trabalho:	17,00	Metro(s)
Estudo	Projeto	Orçamento	Dimensionamento
Bueiro			
	Dimensão do Trabalho:	107,00	Metro(s)
Desenho Técnico			
Bueiro			
	Dimensão do Trabalho:	107,00	Metro(s)
Estudo	Projeto	Orçamento	Memorial Descritivo
Caixa de ligação			
	Dimensão do Trabalho:	1,00	Unidade(s)
Dimensionamento	Detalhamento	Desenho Técnico	
Caixa de ligação			
	Dimensão do Trabalho:	1,00	Unidade(s)
Estudo	Projeto	Orçamento	Memorial Descritivo
Caixa coletora			
	Dimensão do Trabalho:	9,00	Unidade(s)
Dimensionamento	Detalhamento	Desenho Técnico	
Caixa coletora			
	Dimensão do Trabalho:	9,00	Unidade(s)
Estudo	Projeto	Orçamento	Memorial Descritivo
Sarjeta			
	Dimensão do Trabalho:	1.449,00	Metro(s)

5. Observações

Projeto de Pavimentação, Terraplanagem, Drenagem e Sinalização da Estrada Municipal Max Joseph Steiner - SMO 011, com extensão de 1.205,20 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, 11 de Abril 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 9781926-7

Complementação - ART 9781841-1

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 SÃO MARTINHO
Endereço: Rua Francisco Beckhauser
Complemento: KM 02
Cidade: SAO MARTINHO
Valor: R\$ 13.859,80
Contrato:

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Bairro: Centro
UF: SC

Ação Institucional:
Tipo de Contratante:

CPF/CNPJ: 82.836.818/0001-03
Nº: 70

CEP: 88765-000

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: MUNICIPIO DE SÃO MARTINHO
Endereço: EST. MUN. MAX JOSEPH STEINER - SMO 011
Complemento:
Cidade: SAO MARTINHO
Data de Início: 11/03/2025
Finalidade:

Previsão de Término: 11/09/2025

Bairro: CENTRO/ ALTO S. MART
UF: SC
Coordenadas Geográficas:

CPF/CNPJ: 82.836.818/0001-03
Nº: SN

CEP: 88765-000

Código:

4. Atividade Técnica

Dimensionamento	Desenho Técnico			
Sarjeta		Dimensão do Trabalho:	1.449,00	Metro(s)
Estudo	Coordenação	Projeto		Orçamento
Dreno		Dimensão do Trabalho:	1.215,00	Metro(s)
Memorial Descritivo	Dimensionamento	Desenho Técnico		
Dreno		Dimensão do Trabalho:	1.215,00	Metro(s)
Estudo	Coordenação	Projeto		Orçamento
Cerca		Dimensão do Trabalho:	583,00	Metro(s)
Memorial Descritivo	Dimensionamento	Desenho Técnico		
Cerca		Dimensão do Trabalho:	583,00	Metro(s)
Estudo	Coordenação	Projeto		Orçamento
Muro de Arrimo de Alvenaria de Pedra		Dimensão do Trabalho:	21,60	Metro(s) Cúbico(s)
Dimensionamento	Desenho Técnico			
Muro de Arrimo de Alvenaria de Pedra		Dimensão do Trabalho:	21,60	Metro(s) Cúbico(s)
Estudo	Projeto	Orçamento		
Sinalização Viária Horizontal		Dimensão do Trabalho:	3.041,39	Metro(s) Quadrado(s)
Estudo	Projeto	Orçamento		
Sinalização Viária Vertical		Dimensão do Trabalho:	25,00	Unidade(s)
Estudo	Projeto	Orçamento		
Sinalização Viária Vertical		Dimensão do Trabalho:	25,00	Unidade(s)
Estudo	Coordenação	Projeto		Orçamento
Rodovia		Dimensão do Trabalho:	1.205,20	Metro(s)
Memorial Descritivo	Dimensionamento	Desenho Técnico		
Rodovia		Dimensão do Trabalho:	1.205,20	Metro(s)

5. Observações

Projeto de Pavimentação, Terraplanagem, Drenagem e Sinalização da Estrada Municipal Max Joseph Steiner - SMO 011, com extensão de 1.205,20 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, 11 de Abril 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 9781955-0

Complementação - ART 9781841-1

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 SÃO MARTINHO
Endereço: Rua Francisco Beckhauser
Complemento: KM 02
Cidade: SAO MARTINHO
Valor: R\$ 13.859,80
Contrato:

CPF/CNPJ: 82.836.818/0001-03
Nº: 70

Bairro: Centro
UF: SC

CEP: 88765-000

Ação Institucional:
Tipo de Contratante:

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: MUNICIPIO DE SÃO MARTINHO
Endereço: EST. MUN. MAX JOSEPH STEINER - SMO 011
Complemento:
Cidade: SAO MARTINHO
Data de Início: 11/03/2025
Finalidade:

CPF/CNPJ: 82.836.818/0001-03
Nº: SN

Bairro: CENTRO/ ALTO S. MART
UF: SC

CEP: 88765-000

Coordenadas Geográficas:

Código:

4. Atividade Técnica

Projeto	Vistoria	Laudo	Desenho Técnico
Serviço Não Relacionado em Pavimentação			
	Dimensão do Trabalho:	1.205,20	Metro(s)
Mensuração	Estudo		
Serviço Não Relacionado em Pavimentação			
	Dimensão do Trabalho:	1.205,20	Metro(s)
Estudo	Coordenação	Projeto	Orçamento
Ciclovias			
	Dimensão do Trabalho:	1.080,00	Metro(s)
Memorial Descritivo	Dimensionamento	Desenho Técnico	
Ciclovias			
	Dimensão do Trabalho:	1.080,00	Metro(s)
Estudo	Levantamento	Pesquisa	Análise
Hidrologia			
	Dimensão do Trabalho:	1.205,20	Metro(s)
Estudo	Coordenação	Levantamento	Detalhamento
Topografia - levantamento planialtimétrico			
	Dimensão do Trabalho:	48.208,00	Metro(s) Quadrado(s)
Desenho Técnico	Memorial Descritivo	Projeto	
Topografia - levantamento planialtimétrico			
	Dimensão do Trabalho:	48.208,00	Metro(s) Quadrado(s)
Estudo	Coordenação	Análise	Laudo
Geotecnia			
	Dimensão do Trabalho:	1.205,20	Metro(s)
Projeto	Detalhamento		
Geotecnia			
	Dimensão do Trabalho:	1.205,20	Metro(s)
Análise	Estudo	Ensaio	Laudo
Sondagem			
	Dimensão do Trabalho:	6,00	Unidade(s)
Estudo	Coordenação	Elaboração	Detalhamento
Desenho Geométrico			
	Dimensão do Trabalho:	1.205,20	Metro(s)
Orçamento			
Desenho Geométrico			
	Dimensão do Trabalho:	1.205,20	Metro(s)

5. Observações

Projeto de Pavimentação, Terraplanagem, Drenagem e Sinalização da Estrada Municipal Max Joseph Steiner - SMO 011, com extensão de 1.205,20 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, 11 de Abril 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 9781965-8

Complementação - ART 9781841-1

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 SÃO MARTINHO
Endereço: Rua Francisco Beckhauser
Complemento: KM 02
Cidade: SAO MARTINHO
Valor: R\$ 13.859,80
Contrato:

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Bairro: Centro
UF: SC

Ação Institucional:
Tipo de Contratante:

CPF/CNPJ: 82.836.818/0001-03
Nº: 70

CEP: 88765-000

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: MUNICIPIO DE SÃO MARTINHO
Endereço: EST. MUN. MAX JOSEPH STEINER - SMO 011
Complemento:
Cidade: SAO MARTINHO
Data de Início: 11/03/2025
Finalidade:

Previsão de Término: 11/09/2025

Bairro: CENTRO/ ALTO S. MART
UF: SC
Coordenadas Geográficas:

CPF/CNPJ: 82.836.818/0001-03
Nº: SN

CEP: 88765-000

Código:

4. Atividade Técnica

Estudo	Controle	Coordenação	Detalhamento
Tráfego			
	Dimensão do Trabalho:	1,20	Quilômetros(s)
Análise	Dimensionamento	Mensuração	Pesquisa
	Dimensão do Trabalho:	1,20	Quilômetros(s)
Elaboração	Desenho Técnico	Projeto	Orçamento
Traçado viário - projeto geométrico	Dimensão do Trabalho:	1.205,20	Metro(s)

5. Observações

Projeto de Pavimentação, Terraplanagem, Drenagem e Sinalização da Estrada Municipal Max Joseph Steiner - SMO 011, com extensão de 1.205,20 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, 11 de Abril de 2025

JONAS BUZANELO
051.045.079-20



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