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 **10182006-8**

Inicial

Equipe - ART Principal

1. Responsável Técnico

BRUNO FRIGO PASINI
Título Profissional: Engenheiro Civil
RNP: 2514659973
Registro: 137007-9-SC

Empresa Contratada: IDEALIZE DOCUMENTOS E PROJETOS LTDA
Registro: 169873-0-SC

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL FORQUILHINHA
CPF/CNPJ: 81.531.162/0001-58
Endereço: AVENIDA 25 DE JULHO
Nº: 3400
Complemento:
Bairro: CENTRO
Cidade: FORQUILHINHA
UF: SC
CEP: 88850-000
Valor: R$ 341.879,37
Ação Institucional:
Contrato: CONT11PMF23 Celebrado em: 17/03/2023 Vinculado à ART:
Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL FORQUILHINHA
CPF/CNPJ: 81.531.162/0001-58
Endereço: RODOVIA MUNICIPAL FORQUILHINHA
Nº: 00
Complemento:
Bairro: SANGA DO CAFE OUTROS
Cidade: FORQUILHINHA
UF: SC
CEP: 88850-000
Data de Início: 17/03/2023
Previsão de Término: 28/02/2026
Coordenadas Geográficas:
Finalidade: Infra-estrutura
Código:

4. Atividade Técnica

Levantamento	Desenho Técnico		Estudo		Supervisão
Serviço topografico Planialtimétrico		Dimensão do Trabalho:	4.721.538,00	Metro(s) Quadrado(s)	
Projeto	Mensuração		Levantamento		Especificação
Imprimação		Dimensão do Trabalho:	180.305,39	Metro(s) Quadrado(s)	
Ensaio	Execução		Experimentação		Levantamento
Compactação de aterro e/ou de base		Dimensão do Trabalho:	204.599,98	Metro(s) Quadrado(s)	
Estudo	Elaboração		Detalhamento		Especificação
Desenho Geométrico		Dimensão do Trabalho:	251.815,36	Metro(s) Quadrado(s)	
Projeto	Elaboração		Estudo		Parecer
Auditoria ambiental		Dimensão do Trabalho:	4.721.538,00	Metro(s) Quadrado(s)	
Projeto	Elaboração		Levantamento		Orçamento
Pavimentação Asfáltica		Dimensão do Trabalho:	180.305,39	Metro(s) Quadrado(s)	
Especificação	Mensuração		Levantamento		Orçamento
Pintura de ligação		Dimensão do Trabalho:	108.305,39	Metro(s) Quadrado(s)	
Projeto	Dimensionamento		Levantamento		Orçamento
Rodovia		Dimensão do Trabalho:	15,74	Quilômetros(s)	
Estudo	Dimensionamento		Desenho Técnico		Orçamento
Base e/ou sub base		Dimensão do Trabalho:	180.305,39	Metro(s) Quadrado(s)	
Elaboração	Projeto		Dimensionamento		Orçamento
Drenagem		Dimensão do Trabalho:	204.599,98	Metro(s) Quadrado(s)	
Estudo	Projeto		Dimensionamento		Orçamento
Terraplenagem		Dimensão do Trabalho:	204.599,98	Metro(s) Quadrado(s)	
Análise	Anteprojeto		Projeto		Desenho Técnico
Traçado viário - projeto geométrico		Dimensão do Trabalho:	15,74	Quilômetros(s)	

5. Observações

Proj.Exe.Eng.Construção do Anel Sul.Rod.Mun.(MARIO VITALI,ANGELO DONDOSSOLA, ERNESTO BECKHAUSER,341,343)(E0A786+18,46.Ext:15.738,46,0m).Proj. atende IN02/2017.LIC Nº217/PMF/2022.CONTRATO11/PMF/2023.

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

AESC - 33

8. Informações

. A ART é válida somente após o pagamento da taxa.
Situação do pagamento da taxa da ART em 23/10/2025: TAXA DA ART A PAGAR
Valor ART: R$ 271,47 | Data Vencimento: 03/11/2025 | Registrada em: 23/10/2025
Valor Pago: | Data Pagamento: | Nosso Número: 14002504000494668

. 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.

MELEIRO - SC, 23 de Outubro de 2025

BRUNO FRIGO PASINI:07322368940
Assinado de forma digital por BRUNO FRIGO PASINI:07322368940
Dados: 2026.06.24 11:56:05 -03'00'

BRUNO FRIGO PASINI
073.223.689-40

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 **10182048-3**

Complementação - ART 10182006-8

Equipe - ART Principal

1. Responsável Técnico

BRUNO FRIGO PASINI

Título Profissional: Engenheiro Civil — RNP: 2514659973 — Registro: 137007-9-SC

Empresa Contratada: IDEALIZE DOCUMENTOS E PROJETOS LTDA — Registro: 169873-0-SC

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL FORQUILHINHA — CPF/CNPJ: 81.531.162/0001-58
Endereço: AVENIDA 25 DE JULHO — Nº: 3400
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: FORQUILHINHA — UF: SC — CEP: 88850-000
Valor: R$ 341.879,37 — Ação Institucional:
Contrato: CONT11PMF23 — Celebrado em: 17/03/2023 — Vinculado à ART: — Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL FORQUILHINHA — CPF/CNPJ: 81.531.162/0001-58
Endereço: RODOVIA MUNICIPAL FORQUILHINHA — Nº: 00
Complemento: — Bairro: SANGA DO CAFE OUTROS
Cidade: FORQUILHINHA — UF: SC — CEP: 88850-000
Data de Início: 17/03/2023 — Previsão de Término: 28/02/2026 — Coordenadas Geográficas:
Finalidade: Infra-estrutura — Código:

4. Atividade Técnica

Projeto	Desenho Técnico		Detalhamento		Orçamento
Ciclovia		Dimensão do Trabalho:	34.660,92	Metro(s) Quadrado(s)	
Projeto	Dimensionamento		Especificação		Orçamento
Passeio		Dimensão do Trabalho:	1.276,93	Metro(s) Quadrado(s)	
Projeto	Dimensionamento		Desenho Técnico		Orçamento
Calçada		Dimensão do Trabalho:	1.276,93	Metro(s) Quadrado(s)	
Projeto	Dimensionamento		Desenho Técnico		Orçamento
Meio Fio		Dimensão do Trabalho:	1.008,53	Metro(s)	
Projeto	Especificação		Mensuração		Orçamento
Piso Tatil		Dimensão do Trabalho:	204,43	Metro(s) Quadrado(s)	
Estudo	Projeto		Desenho Técnico		Orçamento
Lombada		Dimensão do Trabalho:	4,00	Unidade(s)	
Projeto	Memorial Descritivo		Desenho Técnico		Orçamento
Interseções de Vias		Dimensão do Trabalho:	13,00	Unidade(s)	
Projeto	Análise		Orçamento		
Sinalização Viária Horizontal		Dimensão do Trabalho:	180.305,39	Metro(s) Quadrado(s)	
Projeto	Análise		Orçamento		
Sinalização Viária Vertical		Dimensão do Trabalho:	180.305,39	Metro(s) Quadrado(s)	
Projeto	Detalhamento		Desenho Técnico		Orçamento
Defensa em rodovia		Dimensão do Trabalho:	1.704,95	Metro(s)	
Projeto	Desenho Técnico		Dimensionamento		Orçamento
Boca de Lobo		Dimensão do Trabalho:	30,00	Unidade(s)	
Projeto	Desenho Técnico		Dimensionamento		Orçamento
Caixa de ligação		Dimensão do Trabalho:	21,00	Unidade(s)	

5. Observações

Proj.Exe.Eng.Construção do Anel Sul.Rod.Mun.(MARIO VITALI,ANGELO DONDOSSOLA, ERNESTO BECKHAUSER,341,343)(E0A786+18,46.Ext:15.738,46,0m).Proj. atende IN02/2017.LIC Nº217/PMF/2022.CONTRATO11/PMF/2023.

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

AESC - 33

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.

BRUNO FRIGO PASINI:07322368940
Assinado de forma digital por BRUNO FRIGO PASINI:07322368940
Dados: 2026.06.24 11:56:15 -03'00'

MELEIRO - SC, 23 de Outubro de 2025

BRUNO FRIGO PASINI
073.223.689-40

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 **10182185-7**

Complementação - ART 10182006-8

Equipe - ART Principal

1. Responsável Técnico

BRUNO FRIGO PASINI
Título Profissional: Engenheiro Civil
RNP: 2514659973
Registro: 137007-9-SC

Empresa Contratada: IDEALIZE DOCUMENTOS E PROJETOS LTDA
Registro: 169873-0-SC

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL FORQUILHINHA
CPF/CNPJ: 81.531.162/0001-58
Endereço: AVENIDA 25 DE JULHO
Nº: 3400
Complemento:
Bairro: CENTRO
Cidade: FORQUILHINHA
UF: SC
CEP: 88850-000
Valor: R$ 341.879,37
Ação Institucional:
Contrato: CONT11PMF23 Celebrado em: 17/03/2023 Vinculado à ART:
Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL FORQUILHINHA
CPF/CNPJ: 81.531.162/0001-58
Endereço: RODOVIA MUNICIPAL FORQUILHINHA
Nº: 00
Complemento:
Bairro: SANGA DO CAFE OUTROS
Cidade: FORQUILHINHA
UF: SC
CEP: 88850-000
Data de Início: 17/03/2023
Previsão de Término: 28/02/2026
Coordenadas Geográficas:
Finalidade: Infra-estrutura
Código:

4. Atividade Técnica

Projeto	Dimensionamento		Desenho Técnico		Orçamento
Bueiro		Dimensão do Trabalho:	2.396,00	Metro(s)	
Projeto	Dimensionamento		Desenho Técnico		Orçamento
Galeria		Dimensão do Trabalho:	93,00	Metro(s)	
Projeto	Desenho Técnico		Especificação		Orçamento
Dreno		Dimensão do Trabalho:	5.313,12	Metro(s)	
Projeto	Desenho Técnico		Especificação		Orçamento
Boca de lobo e/ou bueiro		Dimensão do Trabalho:	181,00	Unidade(s)	
Projeto	Desenho Técnico		Especificação		Orçamento
Sarjeta		Dimensão do Trabalho:	358,00	Metro(s)	
Projeto	Desenho Técnico		Detalhamento		Orçamento
Descida D'Água		Dimensão do Trabalho:	20,00	Metro(s)	
Projeto	Desenho Técnico		Detalhamento		Orçamento
Vala		Dimensão do Trabalho:	20.355,45	Metro(s)	
Projeto	Dimensionamento		Desenho Técnico		Orçamento
Ponte em Concreto		Dimensão do Trabalho:	162,20	Metro(s)	
Projeto	Dimensionamento		Desenho Técnico		Orçamento
Ponte em Concreto		Dimensão do Trabalho:	2.120,94	Metro(s) Quadrado(s)	
Projeto	Detalhamento		Mensuração		Orçamento
Guarda-corpo		Dimensão do Trabalho:	647,10	Metro(s)	
Projeto	Dimensionamento		Desenho Técnico		Orçamento
Muro de Contenção		Dimensão do Trabalho:	651,67	Metro(s) Quadrado(s)	
Estudo	Execução		Supervisão		Laudo
Sondagem		Dimensão do Trabalho:	44,80	Metro(s)	

5. Observações

Proj.Exe.Eng.Construção do Anel Sul.Rod.Mun.(MARIO VITALI,ANGELO DONDOSSOLA, ERNESTO BECKHAUSER,341,343)(E0A786+18,46.Ext:15.738,46,0m).Proj. atende IN02/2017.LIC Nº217/PMF/2022.CONTRATO11/PMF/2023.

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

AESC - 33

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.

MELEIRO - SC, 23 de Outubro de 2025

BRUNO FRIGO PASINI:07322368940
Assinado de forma digital por BRUNO FRIGO PASINI:07322368940
Dados: 2026.06.24 11:56:24 -03'00'

BRUNO FRIGO PASINI
073.223.689-40

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 **10182206-6**

Complementação - ART 10182006-8

Equipe - ART Principal

1. Responsável Técnico

BRUNO FRIGO PASINI
Título Profissional: Engenheiro Civil
RNP: 2514659973
Registro: 137007-9-SC

Empresa Contratada: IDEALIZE DOCUMENTOS E PROJETOS LTDA
Registro: 169873-0-SC

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL FORQUILHINHA
CPF/CNPJ: 81.531.162/0001-58
Endereço: AVENIDA 25 DE JULHO
Nº: 3400
Complemento:
Bairro: CENTRO
Cidade: FORQUILHINHA
UF: SC
CEP: 88850-000
Valor: R$ 341.879,37
Ação Institucional:
Contrato: CONT11PMF23 Celebrado em: 17/03/2023 Vinculado à ART:
Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL FORQUILHINHA
CPF/CNPJ: 81.531.162/0001-58
Endereço: RODOVIA MUNICIPAL FORQUILHINHA
Nº: 00
Complemento:
Bairro: SANGA DO CAFE OUTROS
Cidade: FORQUILHINHA
UF: SC
CEP: 88850-000
Data de Início: 17/03/2023 Previsão de Término: 28/02/2026 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: Infra-estrutura
Código:

4. Atividade Técnica

Levantamento	Desenho Técnico		Análise		Projeto
Batimetria					
	Dimensão do Trabalho:		19.150,00	Metro(s) Quadrado(s)	
Levantamento	Desenho Técnico		Análise		Projeto
Batimetria					
	Dimensão do Trabalho:		720,00	Metro(s)	
Ensaio	Análise		Laudo		Estudo
Sondagem					
	Dimensão do Trabalho:		204.599,98	Metro(s) Quadrado(s)	
Análise	Estudo		Desenho Técnico		Avaliação
Fotogrametria					
	Dimensão do Trabalho:		4.721.538,00	Metro(s) Quadrado(s)	
Análise	Estudo		Desenho Técnico		Avaliação
Fotointerpretação					
	Dimensão do Trabalho:		4.721.538,00	Metro(s) Quadrado(s)	
Estudo	Análise		Parecer		Avaliação
Hidrologia					
	Dimensão do Trabalho:		1,00	Unidade(s)	
Planejamento	Estudo		Coordenação		Direção
Coordenação de Projetos					
	Dimensão do Trabalho:		1,00	Unidade(s)	
Planejamento	Estudo		Coordenação		Direção
Coordenação de Serviços					
	Dimensão do Trabalho:		1,00	Unidade(s)	
Planejamento	Estudo		Coordenação		Direção
Compatibilização de Projetos					
	Dimensão do Trabalho:		1,00	Unidade(s)	
Estudo	Análise		Dimensionamento		Mensuração
Tráfego					
	Dimensão do Trabalho:		15,74	Quilômetros(s)	
Projeto	Dimensionamento		Desenho Técnico		Orçamento
Fundação Profunda					
	Dimensão do Trabalho:		2,00	Unidade(s)	
Projeto	Dimensionamento		Desenho Técnico		Orçamento
Fundação Superficial					
	Dimensão do Trabalho:		2,00	Unidade(s)	

5. Observações

Proj.Exe.Eng.Construção do Anel Sul.Rod.Mun.(MARIO VITALI,ANGELO DONDOSSOLA, ERNESTO BECKHAUSER,341,343)(E0A786+18,46.Ext:15.738,46,0m).Proj. atende IN02/2017.LIC Nº217/PMF/2022.CONTRATO11/PMF/2023.

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

AESC - 33

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.

BRUNO FRIGO PASINI:07322368940
Assinado de forma digital por BRUNO FRIGO PASINI:07322368940
Dados: 2026.06.24 11:56:34 -03'00'

MELEIRO - SC, 23 de Outubro de 2025

BRUNO FRIGO PASINI
073.223.689-40