

# **SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DOS BAIROS JOÃO PESSOA, VIEIRA E CENTENÁRIO – MUNICÍPIO DE JARAGUÁ DO SUL/SC**

## **ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – ART EQUIPE TÉCNICA VOLUME ÚNICO**

A00	02/08/2025	EMISSÃO FINAL	AHM	AHM	AHM
<b>VERSÃO</b>	<b>DATA</b>	<b>NATUREZA DA ANÁLISE</b>	<b>ELAB.</b>	<b>VERIF.</b>	<b>APROV.</b>
<b>CONTRATANTE:</b> SAMAE – JARAGUÁ DO SUL					
<b>OBJETO:</b> ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA					
<b>TÍTULO:</b> ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DA EQUIPE TÉCNICA					
<b>ELABORAÇÃO:</b> AHM			<b>VERIF.:</b> AHM		<b>APROV.:</b> AHM

## IDENTIFICAÇÃO

Responsável pelos Projetos e Estudos:

Nome da Empresa:	<b>CONSORCIO CONSULTOR SAMA E</b>
CNPJ	53.615.565/0001-40
Endereço	Rua Saldanha Marinho, nº 116, 3º Andar, Centro, Florianópolis/SC
CEP	88.010-450
Contato	(48) 3027 – 2730
Representante	Wilfredo Brillinger
Pessoa de contato:	Alisson Humbert's Martins
E-mail	<a href="mailto:alisson@prosul.com">alisson@prosul.com</a>

## **ÍNDICE**

<b>1</b>	<b>INTRODUÇÃO .....</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>EQUIPE TÉCNICA DOS ESTUDOS E PROJETOS .....</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADES TÉCNICAS (ARTs) .....</b>	<b>7</b>

## ÍNDICE DE TABELAS

Tabela 1 – Raios Mínimos de Curvatura .....	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
Tabela 2 – Cores a ser utilizadas nas instalações .....	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
Tabela 3 – Relação das peças gráficas .....	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
Tabela 4 – Lista de Materiais e entrada de Energia .....	<b>Erro! Indicador não definido.</b>

## 1 INTRODUÇÃO

O presente refere-se as Anotações de Responsabilidade Técnica (ART) dos profissionais responsáveis pelos projetos executivos e complementares da rede coletora de esgotos junto aos bairros João Pessoa, Vieira e Centenário, do município de Jaraguá do Sul, contratado pela SAMAΕ.

Os estudos e projetos foram elaborados atendendo o previsto na Norma Técnica Brasileira, na bibliografia e na legislação, bem como as Normas e Padrões da SAMAΕ.

## 2 EQUIPE TÉCNICA DOS ESTUDOS E PROJETOS

Segue Tabela 2-1 apresenta a relação dos profissionais com respectiva anotação de responsabilidade técnica (ART), responsáveis pelos projetos executivos e complementares da rede coletora de esgotos junto aos bairros João Pessoa, Vieira e Centenário, do município de Jaraguá do Sul, contratado pela SAMAÉ.

Tabela 2-1: Equipe técnica dos estudos e projetos

NOME	FORMAÇÃO E FUNÇÃO	CREA SC	ART
Fernando Cardenal de Moraes	Engº Civil - Pleno	021100-9	10049405-5
Wilfredo Brillinger	Engº Agrônomo	015518-7	10052322-6
Rodrigo Carvalho Brillinger	Engº Civil - Pleno	078900-1	10049530-5
Maycon Hamann	Engº Sanitarista e Ambiental	086881-3	10049595-0
Alisson Humbert's Martins	Engº Civil - Pleno	065977-0	10049580-1
Rafaela Fontanella Sander	Engª Agrônoma	087168-1	10052324-2
Marcos Roberto Stramari	Engº Civil	076439-2	10059256-9
Lucas Vieira de Medeiros	Engº Sanitarista e Ambiental	178231-0	10059807-5
Christian Lizardo Wilhelm Arenas Aleman	Engº Eletricista	054268-6	10049623-1
Ivy Souza Fernandes	Engª Civil	048337-2	10049609-6

### **3 ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADES TÉCNICAS (ARTs)**



1. Responsável Técnico

FERNANDO CARDENAL DE MORAES

Título Profissional: Engenheiro Civil

RNP: 2200975082

Registro: 021100-9-SC

Empresa Contratada: CONSORCIO CONSULTOR SAMAE

Registro: 208392-0-SC

2. Dados do Contrato

Contratante: SAMAE
Endereço: RUA ERWINO MENEGOTTI
Complemento:
Cidade: JARAGUA DO SUL
Valor: R\$ 849.576,08
Contrato: 031/2024

CPF/CNPJ: 84.438.381/0001-85
Nº: 478

Bairro: Água Verde
UF: SC

CEP: 89254-000

Ação Institucional:
Tipo de Contratante:

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: SAMAE
Endereço: Diversas localidades
Complemento:
Cidade: JARAGUA DO SUL
Data de Início: 28/02/2024
Finalidade:

CPF/CNPJ: 84.438.381/0001-85
Nº: s/n

Bairro: Diversos
UF: SC

CEP: 89254-000

Previsão de Término: 04/09/2025

Coordenadas Geográficas:

Código:

4. Atividade Técnica

Table with 4 columns: Coordenação, Estudo/Projeto, Dimensão do Trabalho, and Metro(s)/Unidade(s). Rows include Rede de Esgoto, Estação Elevatória, Emissário, Sistema de Esgotamento Sanitário, and Coordenação de Projetos.

5. Observações

Elaboração do projeto executivo de engenharia hidráulico e complementares de rede coletora de esgoto para os bairros Centenário, Vieira e João Pessoa, em Jaraguá do Sul/SC. Serviço 144-23.

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

ACE - 1

8. Informações

A ART é válida somente após o pagamento da taxa. Situação do pagamento da taxa da ART em 06/08/2025: TAXA DA ART A PAGAR. Valor ART: R\$ 103,03 | Data Vencimento: 18/08/2025 | Registrada em: Valor Pago: | Data Pagamento: | Nosso Número: 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.

FLORIANOPOLIS - SC, 06 de Agosto de 2025

Documento assinado digitalmente



FERNANDO CARDENAL DE MORAES

Data: 06/08/2025 14:53:45-0300

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

FERNANDO CARDENAL DE MORAES
101.816.100-78

ONESIMO JOSE
SELL:898723639
00

Assinado de forma digital por ONESIMO JOSE
SELL:89872363900
Dados: 2025.08.13 11:51:20 -03'00'



1. Responsável Técnico

**WILFREDO BRILLINGER**

Título Profissional: Engenheiro Agrônomo

RNP: 2503327745

Registro: 015518-7-SC

Empresa Contratada: CONSORCIO CONSULTOR SAMAE

Registro: 208392-0-SC

2. Dados do Contrato

Contratante: SAMAE  
Endereço: RUA ERWINO MENEGOTTI  
Complemento:  
Cidade: JARAGUA DO SUL  
Valor: R\$ 849.576,08  
Contrato: 031/2024

CPF/CNPJ: 84.438.381/0001-85  
Nº: 478

Bairro: Água Verde  
UF: SC

CEP: 89254-000

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Ação Institucional:  
Tipo de Contratante:

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: SAMAE  
Endereço: Diversas localidades  
Complemento:  
Cidade: JARAGUA DO SUL  
Data de Início: 28/02/2024  
Finalidade:

CPF/CNPJ: 84.438.381/0001-85  
Nº: s/n

Bairro: Diversos  
UF: SC

CEP: 89254-000

Previsão de Término: 04/09/2025

Coordenadas Geográficas:

Código:

4. Atividade Técnica

Coordenação	Estudo	Diagnóstico Ambiental	Elaboração
<b>Impactos sócio-econômicos em</b>	<b>Estudos Ambientais</b>		
	Dimensão do Trabalho:	01,00	Unidade(s)
<b>Recursos Naturais Renováveis</b>	Controle	Da Mitigação Impac. Amb.	Diagnóstico Ambiental
	Dimensão do Trabalho:	01,00	Unidade(s)
<b>Controle ambiental</b>	Estudo	Elaboração	Planejamento
	Dimensão do Trabalho:	01,00	Unidade(s)

5. Observações

Elaboração do projeto executivo de engenharia hidráulico e complementares de rede coletora de esgoto para os bairros Centenário, Vieira e João Pessoa, em Jaraguá do Sul/SC. Serviço 144-23.

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

ABEE-SC - 45

8. Informações

- A ART é válida somente após o pagamento da taxa.
- Situação do pagamento da taxa da ART em 07/08/2025: TAXA DA ART A PAGAR
- Valor ART: R\$ 103,03 | Data Vencimento: 18/08/2025 | 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.

FLORIANOPOLIS - SC, 07 de Agosto de 2025

WILFREDO  
BRILLINGER:29020565915

Assinado de forma digital por  
WILFREDO BRILLINGER:29020565915  
Dados: 2025.08.08 14:48:07 -03'00'

WILFREDO BRILLINGER  
290.205.659-15

ONESIMO JOSE  
SELL:8987236390

Assinado de forma digital por  
ONESIMO JOSE  
SELL:8987236390  
Dados: 2025.08.13 11:52:02  
-03'00'

0

Contratante: SAMAE  
84.438.381/0001-85



1. Responsável Técnico

**RODRIGO DE CARVALHO BRILLINGER**

Título Profissional: Engenheiro Civil

RNP: 2500644863

Registro: 078900-1-SC

Empresa Contratada: CONSORCIO CONSULTOR SAMAE

Registro: 208392-0-SC

2. Dados do Contrato

Contratante: SAMAE  
Endereço: RUA ERWINO MENEGOTTI  
Complemento:  
Cidade: JARAGUA DO SUL  
Valor: R\$ 849.576,08  
Contrato: 031/2024

CPF/CNPJ: 84.438.381/0001-85  
Nº: 478

Bairro: Água Verde  
UF: SC

CEP: 89254-000

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Ação Institucional:  
Tipo de Contratante:

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: SAMAE  
Endereço: Diversas localidades  
Complemento:  
Cidade: JARAGUA DO SUL  
Data de Início: 28/02/2024  
Finalidade:

CPF/CNPJ: 84.438.381/0001-85  
Nº: s/n

Bairro: Diversos  
UF: SC

CEP: 89254-000

Previsão de Término: 04/09/2025

Coordenadas Geográficas:

Código:

4. Atividade Técnica

Estudo	Levantamento	Elaboração	Projeto
<b>Estrutura de concreto armado</b>			
	Dimensão do Trabalho:	22,00	Unidade(s)
<b>Estação Elevatória</b>			
	Dimensão do Trabalho:	22,00	Unidade(s)
<b>Emissário</b>			
	Dimensão do Trabalho:	10.066,07	Metro(s)
<b>Rede de Esgoto</b>			
	Dimensão do Trabalho:	49.043,00	Metro(s)
<b>Saneamento</b>			
	Dimensão do Trabalho:	49.043,00	Metro(s)
<b>Geotecnia</b>			
	Dimensão do Trabalho:	22,00	Unidade(s)
<b>Passeio</b>			
	Dimensão do Trabalho:	01,00	Unidade(s)
<b>Pavimentação em Lajotas</b>			
	Dimensão do Trabalho:	01,00	Unidade(s)
<b>Aterro</b>			
	Dimensão do Trabalho:	01,00	Unidade(s)
<b>Reaterro</b>			
	Dimensão do Trabalho:	01,00	Unidade(s)
<b>Escavação em Terra</b>			
	Dimensão do Trabalho:	01,00	Unidade(s)
<b>Estrutura de Madeira</b>			
	Dimensão do Trabalho:	01,00	Unidade(s)

5. Observações

Elaboração do projeto executivo de engenharia hidráulico e complementares de rede coletora de esgoto para os bairros Centenário, Vieira e João Pessoa, em Jaraguá do Sul/SC. Serviço 144-23.

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

ABEE-SC - 45

8. Informações

A ART é válida somente após o pagamento da taxa.  
Situação do pagamento da taxa da ART em 06/08/2025: TAXA DA ART A PAGAR  
Valor ART: R\$ 103,03 | Data Vencimento: 18/08/2025 | 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.

FLORIANOPOLIS - SC, 06 de Agosto de 2025

RODRIGO DE CARVALHO  
BRILLINGER:00879795948

Assinado de forma digital por RODRIGO DE CARVALHO BRILLINGER:00879795948  
Dados: 2025.08.06 11:05:44 -03'00'

RODRIGO DE CARVALHO BRILLINGER  
008.797.959-48

ONESIMO JOSE  
SELL:89872363900

Assinado de forma digital por ONESIMO JOSE SELL:89872363900  
Dados: 2025.08.13 11:50:40 -03'00'



1. Responsável Técnico

**MAYCON HAMANN**

Título Profissional: Engenheiro Sanitarista e Ambiental

RNP: 2505552525

Registro: 086881-3-SC

Empresa Contratada: CONSORCIO CONSULTOR SAMAE

Registro: 208392-0-SC

2. Dados do Contrato

Contratante: SAMAE  
Endereço: RUA ERWINO MENEGOTTI  
Complemento:  
Cidade: JARAGUA DO SUL  
Valor: R\$ 849.576,08  
Contrato: 031/2024

CPF/CNPJ: 84.438.381/0001-85  
Nº: 478

Bairro: Água Verde  
UF: SC

CEP: 89254-000

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Ação Institucional:  
Tipo de Contratante:

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: SAMAE  
Endereço: Diversas localidades  
Complemento:  
Cidade: JARAGUA DO SUL  
Data de Início: 28/02/2024  
Finalidade:

CPF/CNPJ: 84.438.381/0001-85  
Nº: s/n

Bairro: Diversos  
UF: SC

CEP: 89254-000

Previsão de Término: 04/09/2025

Coordenadas Geográficas:

Código:

4. Atividade Técnica

Estudo	Levantamento	Projeto		
<b>Rede de Esgoto</b>			Dimensão do Trabalho:	49.043,00 Metro(s)
<b>Emissário</b>	Elaboração	Levantamento	Projeto	
			Dimensão do Trabalho:	10.066,07 Metro(s)
<b>Estação Elevatória</b>	Levantamento	Projeto		
			Dimensão do Trabalho:	22,00 Unidade(s)
<b>Rede de Esgoto</b>			Dimensão do Trabalho:	22.146,00 Número de Habitantes
<b>Ramal de ligação</b>	Levantamento	Projeto		
			Dimensão do Trabalho:	2.560,00 Unidade(s)
<b>Tubulação hidráulica</b>	Projeto		Dimensão do Trabalho:	49.043,00 Metro(s)
<b>Escavação em terra para fins de saneamento básico</b>	Levantamento	Projeto	Dimensão do Trabalho:	49.043,00 Metro(s)
<b>Sistema de Esgotamento Sanitário</b>	Levantamento	Projeto	Dimensão do Trabalho:	49.043,00 Metro(s)
<b>Impactos sócio-econômicos em Estudos Ambientais</b>	Coleta de Dados	Levantamento	Estudo	
			Dimensão do Trabalho:	01,00 Unidade(s)

5. Observações

Elaboração do projeto executivo de engenharia hidráulico e complementares de rede coletora de esgoto para os bairros Centenário, Vieira e João Pessoa, em Jaraguá do Sul/SC. Serviço 144-23.

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

ACESA - 41

8. Informações

- A ART é válida somente após o pagamento da taxa.
- Situação do pagamento da taxa da ART em 06/08/2025: TAXA DA ART A PAGAR
- Valor ART: R\$ 103,03 | Data Vencimento: 18/08/2025 | 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.

Documento assinado digitalmente em JARAGUA DO SUL - SC, 06 de Agosto de 2025



MAYCON HAMANN

Data: 06/08/2025 11:06:27-0300

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

MAYCON HAMANN  
035.455.699-18

**ONESIMO JOSE**  
**SELL:89872363900**

Assinado de forma digital por  
ONESIMO JOSE SELL:89872363900  
Dados: 2025.08.13 11:51:00 -03'00'



1. Responsável Técnico

**ALISSON HUMBERT'S MARTINS**

Título Profissional: Engenheiro Civil

RNP: 2500749991

Registro: 065977-0-SC

Empresa Contratada: CONSORCIO CONSULTOR SAMAE

Registro: 208392-0-SC

2. Dados do Contrato

Contratante: SAMAE  
Endereço: RUA ERWINO MENEGOTTI  
Complemento:  
Cidade: JARAGUA DO SUL  
Valor: R\$ 849.576,08  
Contrato: 031/2024

CPF/CNPJ: 84.438.381/0001-85  
Nº: 478

Bairro: Água Verde  
UF: SC

CEP: 89254-000

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Ação Institucional:  
Tipo de Contratante:

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: SAMAE  
Endereço: Diversas localidades  
Complemento:  
Cidade: JARAGUA DO SUL  
Data de Início: 28/02/2024  
Finalidade:

CPF/CNPJ: 84.438.381/0001-85  
Nº: s/n

Bairro: Diversos  
UF: SC

CEP: 89254-000

Previsão de Término: 04/09/2025

Coordenadas Geográficas:

Código:

4. Atividade Técnica

Coordenação	Projeto	Estudo	Levantamento
<b>Rede de Esgoto</b>		Dimensão do Trabalho: 49.043,00	Metro(s)
	Levantamento	Coordenação	
<b>Sondagem</b>		Dimensão do Trabalho: 533,00	Metro(s)
	Estudo	Levantamento	
<b>Serviço topografico Planialtimétrico</b>		Dimensão do Trabalho: 49.043,00	Metro(s)
	Planejamento		
<b>Coordenação de Projetos</b>		Dimensão do Trabalho: 01,00	Unidade(s)
	Levantamento	Projeto	
<b>Geotecnia</b>		Dimensão do Trabalho: 22,00	Unidade(s)
	Levantamento	Projeto	
<b>Sistema de Esgotamento Sanitário</b>		Dimensão do Trabalho: 49.043,00	Metro(s)
<b>Solos</b>		Dimensão do Trabalho: 533,00	Unidade(s)
	Estudo		
<b>Geoprocessamento</b>		Dimensão do Trabalho: 22,00	Unidade(s)

5. Observações

Elaboração do projeto executivo de engenharia hidráulico e complementares de rede coletora de esgoto para os bairros Centenário, Vieira e João Pessoa, em Jaraguá do Sul/SC. Serviço 144-23.

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

ACE - 1

8. Informações

- A ART é válida somente após o pagamento da taxa.
- Situação do pagamento da taxa da ART em 06/08/2025: TAXA DA ART A PAGAR
- Valor ART: R\$ 103,03 | Data Vencimento: 18/08/2025 | 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.

FLORIANOPOLIS - SC, 06 de Agosto de 2025

Documento assinado digitalmente



**ALISSON HUMBERT'S MARTINS**

Data: 12/08/2025 11:29:10-0300

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

ALISSON HUMBERT'S MARTINS  
947.474.669-91

**ONESIMO JOSE**  
**SELL:89872363900**

Assinado de forma digital por  
ONESIMO JOSE SELL:89872363900  
Dados: 2025.08.13 11:50:18 -03'00'





1. Responsável Técnico

RAFAELA FONTANELLA SANDER

Título Profissional: Engenheira Agrônoma

RNP: 2505621500

Registro: 087168-1-SC

Empresa Contratada: CONSORCIO CONSULTOR SAMAE

Registro: 208392-0-SC

2. Dados do Contrato

Contratante: SAMAE
Endereço: RUA ERWINO MENEGOTTI
Complemento:
Cidade: JARAGUA DO SUL
Valor: R\$ 849.576,08
Contrato: 031/2024

CPF/CNPJ: 84.438.381/0001-85
Nº: 478

Bairro: Água Verde
UF: SC

CEP: 89254-000

Celebrado em: Vinculado à ART:

Ação Institucional:
Tipo de Contratante:

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: SAMAE
Endereço: Diversas localidades
Complemento:
Cidade: JARAGUA DO SUL
Data de Início: 28/02/2024
Finalidade:

CPF/CNPJ: 84.438.381/0001-85
Nº: s/n

Bairro: Diversos
UF: SC

CEP: 89254-000

Previsão de Término: 04/09/2025

Coordenadas Geográficas:

Código:

4. Atividade Técnica

Table with 4 columns: Coordenação, Diagnóstico Ambiental, Elaboração, Estudo. Rows include Impactos sócio-econômicos em Estudos Ambientais, Recursos Naturais Renováveis, and Controle ambiental.

5. Observações

Elaboração do projeto executivo de engenharia hidráulico e complementares de rede coletora de esgoto para os bairros Centenário, Vieira e João Pessoa, em Jaraguá do Sul/SC. Serviço 144-23.

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

ACE - 1

8. Informações

A ART é válida somente após o pagamento da taxa. Situação do pagamento da taxa da ART em 07/08/2025: TAXA DA ART A PAGAR. Valor ART: R\$ 103,03 | Data Vencimento: 18/08/2025 | Registrada em: Valor Pago: | Data Pagamento: | Nosso Número: 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.

FLORIANOPOLIS - SC, 07 de Agosto de 2025

Documento assinado digitalmente



RAFAELA FONTANELLA SANDER
Data: 12/08/2025 11:16:54-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RAFAELA FONTANELLA SANDER
046.992.459-43

ONESIMO JOSE Assinado de forma digital por ONESIMO JOSE
SELL:89872363
Dados: 2025.08.13 11:49:03 -03'00'



1. Responsável Técnico

**MARCOS ROBERTO STRAMARI**

Título Profissional: Engenheiro Civil

RNP: 2500328139

Registro: 076439-2-SC

Empresa Contratada: CONSORCIO CONSULTOR SAMAE

Registro: 208392-0-SC

2. Dados do Contrato

Contratante: SAMAE  
Endereço: RUA ERWINO MENEGOTTI  
Complemento:  
Cidade: JARAGUA DO SUL  
Valor: R\$ 849.576,08  
Contrato: 031/2024

CPF/CNPJ: 84.438.381/0001-85  
Nº: 478

Bairro: Água Verde  
UF: SC

CEP: 89254-000

Celebrado em: Vinculado à ART:

Ação Institucional:  
Tipo de Contratante:

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: SAMAE  
Endereço: Diversas localidades  
Complemento:  
Cidade: JARAGUA DO SUL  
Data de Início: 20/01/2025  
Finalidade:

CPF/CNPJ: 84.438.381/0001-85  
Nº: s/n

Bairro: Diversos  
UF: SC

CEP: 89254-000

Previsão de Término: 22/08/2025

Coordenadas Geográficas:

Código:

4. Atividade Técnica

Coordenação	Estudo	Projeto	Levantamento
<b>Rede de Esgoto</b>			
	Dimensão do Trabalho:	40.901,00	Metro(s)
Estudo	Levantamento	Coordenação	
<b>Sondagem</b>			
	Dimensão do Trabalho:	533,00	Metro(s)
Coordenação	Estudo	Levantamento	
<b>Serviço topografico Planialtimétrico</b>			
	Dimensão do Trabalho:	49.043,00	Metro(s)
Coordenação	Planejamento		
<b>Coordenação de Projetos</b>			
	Dimensão do Trabalho:	1,00	Unidade(s)
Estudo	Levantamento	Projeto	
<b>Geotecnia</b>			
	Dimensão do Trabalho:	22,00	Unidade(s)
Estudo	Levantamento	Projeto	
<b>Sistema de Esgotamento Sanitário</b>			
	Dimensão do Trabalho:	49.043,00	Metro(s)
Análise			
<b>Solos</b>			
	Dimensão do Trabalho:	533,00	Unidade(s)

5. Observações

Elaboração do projeto executivo de engenharia hidráulico e complementares de rede coletora de esgoto para os bairros Centenário, Vieira e João Pessoa, em Jaraguá do Sul/SC. Serviço 144-23.

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

AJECI - 34

8. Informações

- A ART é válida somente após o pagamento da taxa.
- Situação do pagamento da taxa da ART em 12/08/2025: TAXA DA ART A PAGAR
- Valor ART: R\$ 103,03 | Data Vencimento: 22/08/2025 | 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.

ITAJAI - SC, 12 de Agosto de 2025

MARCOS ROBERTO  
STRAMARI:030185  
54981

Assinado de forma digital por MARCOS ROBERTO STRAMARI:03018554981  
Dados: 2025.08.12 12:03:46 -03'00'

MARCOS ROBERTO STRAMARI  
030.185.549-81

ONESIMO JOSE  
SELL:89872363900

Assinado de forma digital por ONESIMO JOSE SELL:89872363900  
Dados: 2025.08.13 11:48:38 -03'00'



1. Responsável Técnico

**LUCAS VIEIRA DE MEDEIROS**

Título Profissional: Engenheiro Sanitarista e Ambiental

RNP: 2519857781

Registro: 178231-0-SC

Empresa Contratada: CONSORCIO CONSULTOR SAMAE

Registro: 208392-0-SC

2. Dados do Contrato

Contratante: SAMAE  
Endereço: RUA ERWINO MENEGOTTI  
Complemento:  
Cidade: JARAGUA DO SUL  
Valor: R\$ 849.576,08  
Contrato: 031/2024

CPF/CNPJ: 84.438.381/0001-85  
Nº: 478

Bairro: Água Verde  
UF: SC

CEP: 89254-000

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Ação Institucional:  
Tipo de Contratante:

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: SAMAE  
Endereço: Diversas localidades  
Complemento:  
Cidade: JARAGUA DO SUL  
Data de Início: 28/02/2024  
Finalidade:

CPF/CNPJ: 84.438.381/0001-85  
Nº: s/n

Bairro: Diversos  
UF: SC

CEP: 89254-000

Previsão de Término: 12/08/2025

Coordenadas Geográficas:

Código:

4. Atividade Técnica

Coordenação	Estudo	Projeto	Levantamento
<b>Rede de Esgoto</b>	Dimensão do Trabalho:	40.901,00	Metro(s)
<b>Análise Solos</b>	Dimensão do Trabalho:	533,00	Unidade(s)
<b>Elaboração Geoprocessamento</b>	Estudo	Dimensão do Trabalho:	22,00
	Dimensão do Trabalho:	22,00	Unidade(s)
<b>Coordenação Impactos sócio-econômicos em Estudos Ambientais</b>	Diagnóstico Ambiental	Elaboração	Estudo
	Dimensão do Trabalho:	1,00	Unidade(s)
<b>Coordenação Recursos Naturais renováveis Aplicada à Área da Engenharia Sanitária e Ambiental</b>	Diagnóstico Ambiental	Estudo	Da Mitigação Impac.Amb.
	Dimensão do Trabalho:	1,00	Unidade(s)
<b>Coordenação Controle ambiental</b>	Estudo	Elaboração	Planejamento
	Dimensão do Trabalho:	1,00	Unidade(s)
<b>Projeto Estação Elevatória</b>	Memorial Descritivo	Orçamento	
	Dimensão do Trabalho:	22,00	Unidade(s)
<b>Projeto Sistema de Esgotamento Sanitário</b>	Memorial Descritivo	Orçamento	Dimensionamento
	Dimensão do Trabalho:	49.043,00	Metro(s)

5. Observações

Elaboração do projeto executivo de engenharia hidráulico e complementares de rede coletora de esgoto para os bairros Centenário, Vieira e João Pessoa, em Jaraguá do Sul/SC. Serviço 144-23.

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

ACEAMB - 55

8. Informações

- A ART é válida somente após o pagamento da taxa.
- Situação do pagamento da taxa da ART em 12/08/2025: TAXA DA ART A PAGAR
- Valor ART: R\$ 103,03 | Data Vencimento: 22/08/2025 | 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.

JARAGUA DO SUL - SC, 12 de Agosto de 2025

**LUCAS VIEIRA DE MEDEIROS:11267040912**  
40912

Assinado de forma digital por  
LUCAS VIEIRA DE MEDEIROS:11267040912  
Dados: 2025.08.12 15:27:19 -03'00'

LUCAS VIEIRA DE MEDEIROS  
112.670.409-12

**ONESIMO JOSE SELL:89872363900**  
SELL:89872363900

Assinado de forma digital por  
ONESIMO JOSE SELL:89872363900  
Dados: 2025.08.13 11:49:52 -03'00'



1. Responsável Técnico

**CHRISTIAN LIZARDO WILHELM ARENAS ALEMAN**

Título Profissional: Engenheiro Eletricista

RNP: 2500955761

Registro: 054268-6-SC

Empresa Contratada: PROSUL PROJETOS, SUPERVISAO E PLA

Registro: 027190-6-SC

2. Dados do Contrato

Contratante: SAMAE  
Endereço: RUA ERWINO MENEGOTTI  
Complemento:  
Cidade: JARAGUA DO SUL  
Valor: R\$ 849.576,08  
Contrato: 031/2024

CPF/CNPJ: 84.438.381/0001-85  
Nº: 478

Bairro: Água Verde  
UF: SC

CEP: 89254-000

Celebrado em: Vinculado à ART:

Ação Institucional:  
Tipo de Contratante:

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: SAMAE  
Endereço: Diversas localidades  
Complemento:  
Cidade: JARAGUA DO SUL  
Data de Início: 28/02/2024  
Finalidade:

CPF/CNPJ: 84.438.381/0001-85  
Nº: s/n

Bairro: Diversos  
UF: SC

CEP: 89254-000

Previsão de Término: 04/09/2025

Coordenadas Geográficas:

Código:

4. Atividade Técnica

Estudo	Levantamento	Projeto	Dimensão do Trabalho:	Unidade(s)
<b>Comando elétrico/eletrônico</b>			22,00	Unidade(s)
<b>Quadro de comando/controle</b>			22,00	Unidade(s)
<b>Equipamento elétrico de baixa tensão</b>			22,00	Unidade(s)
<b>Proteção elétrica/eletrônica</b>			22,00	Unidade(s)
<b>Automação elétrica/eletrônica</b>			22,00	Unidade(s)
<b>Instalação elétrica em baixa tensão para fins residenciais/comerciais</b>			380,00	Volt(s)
<b>Instalação elétrica em baixa tensão para fins residenciais/comerciais</b>			51,49	Quilowatt(s)
<b>Ramal de Entrada de Energia em Baixa Tensão</b>			22,00	Unidade(s)
<b>Aterramento de instalação elétrica</b>			22,00	Unidade(s)

5. Observações

Elaboração do projeto executivo de engenharia hidráulica e complementares de rede coletora de esgoto para os bairros Centenário, Vieira e João Pessoa, em Jaraguá do Sul/SC.

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

ABEE-SC - 45

8. Informações

A ART é válida somente após o pagamento da taxa.  
Situação do pagamento da taxa da ART em 06/08/2025: TAXA DA ART A PAGAR  
Valor ART: R\$ 103,03 | Data Vencimento: 18/08/2025 | 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.  
FLORIANOPOLIS - SC, 06 de Agosto de 2025

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** CHRISTIAN LIZARDO WILHELM ARENAS ALEMAN  
Data: 06/08/2025 10:59:25-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CHRISTIAN LIZARDO WILHELM ARENAS ALEMAN  
016.411.529-31

0  
**ONESIMO JOSE**  
SELL:8987236390  
Assinado de forma digital por  
ONESIMO JOSE  
SELL:89872363900  
Dados: 2025.08.13 11:51:40  
-03'00'



1. Responsável Técnico

IVY SOUZA FERNANDES

Título Profissional: Engenharia Civil

RNP: 2501977491

Registro: 048337-2-SC

Empresa Contratada: PROSUL PROJETOS, SUPERVISAO E PLA

Registro: 027190-6-SC

2. Dados do Contrato

Contratante: SAMAE
Endereço: RUA ERWINO MENEGOTTI
Complemento:
Cidade: JARAGUA DO SUL
Valor: R\$ 849.576,08
Contrato: 031/2024

Bairro: Água Verde
UF: SC

CPF/CNPJ: 84.438.381/0001-85
Nº: 478

CEP: 89254-000

Ação Institucional:
Tipo de Contratante:

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: SAMAE
Endereço: Diversas localidades
Complemento:
Cidade: JARAGUA DO SUL
Data de Início: 28/02/2024
Finalidade:

Previsão de Término: 04/09/2025

Bairro: Diversos
UF: SC

CPF/CNPJ: 84.438.381/0001-85
Nº: s/n

CEP: 89254-000

Coordenadas Geográficas:

Código:

4. Atividade Técnica

Table with 4 columns: Atividade, Orçamento, Dimensão do Trabalho, Unidade(s). Rows include Rede de Esgoto, Estação Elevatória, and Emissário.

5. Observações

Elaboração do projeto executivo de engenharia hidráulico e complementares de rede coletora de esgoto para os bairros Centenário, Vieira e João Pessoa, em Jaraguá do Sul/SC.

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

ACE - 1

8. Informações

- A ART é válida somente após o pagamento da taxa.
Situação do pagamento da taxa da ART em 06/08/2025: TAXA DA ART A PAGAR
Valor ART: R\$ 271,47 | Data Vencimento: 18/08/2025 | Registrada em:
Valor Pago: | Data Pagamento: | Nosso Número:
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.
FLORIANOPOLIS - SC, 06 de Agosto de 2025



Documento assinado digitalmente

IVY SOUZA FERNANDES
Data: 06/08/2025 12:16:25-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

IVY SOUZA FERNANDES
019.229.779-18

ONESIMO JOSE
SELL:89872363900

Assinado de forma digital por
ONESIMO JOSE
SELL:89872363900
Data: 2025.08.13 11:49:29 -03'00'