



SAEMAS

A Serviço do futuro de Sertãozinho



EXECUÇÃO DE REDES COLETORAS DE ESGOTO - BAIRRO SÃO JOÃO

- PDC 3. Qualidade das Águas
- SubPDC 3.1. Sistema Esgotamento sanitário

1. APRESENTAÇÃO INSTITUCIONAL DO PROPONENTE

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA, ESGOTO E MEIO AMBIENTE DE SERTÃOZINHO - SAEMAS, autarquia criada pela LEI COMPLEMENTAR Nº 177 , DE 23 DE NOVEMBRO DE 2005, com personalidade jurídica própria, sede e foro na cidade e Comarca de Sertãozinho, Estado de São Paulo responsável pelos serviços de abastecimento de água, esgotamento sanitário e microdrenagem de águas pluviais do Município de Sertãozinho.

2. DIAGNÓSTICO E JUSTIFICATIVA

As redes coletoras de esgoto em funcionamento nas Ruas José Bonini (trecho entre R.Guilherme Volpe e Av. Antônio Paschoal) e Rua Olidair Ambrósio (trecho entre R. Antônio Carotini e Av. Antônio Paschoal) trabalham cheias, de forma que pequenas obstruções ou pequeno aumento na vazão diária, gera transbordamento do esgoto pelos poços de visita e retorno do esgoto para as edificações, causando transtorno as pessoas. Para solucionar esse problema, foram projetadas redes auxiliares nos trechos mencionados, de forma a dar escoamento melhor para as vazões existentes. Para as redes auxiliares serão transferidos apenas os efluentes anteriores aos trechos aos projetados. As ligações de esgoto das edificações continuarão fazendo o seu lançamento nas redes existentes.

3. OBJETIVOS

O Objetivo geral da obra é melhorar a capacidade de escoamento das redes coletoras de esgoto nas ruas José Bonini (trecho entre Rua Guilherme Volpe e Av. Antônio Paschoal) e Rua Dr.Olidair Ambrósio (trecho entre Rua Antônio Carotini e Av. Antônio Paschoal) de modo a cessar o transbordamento de esgoto nos poços de visita e o retorno de esgoto para as edificações. Para atingir esse objetivo serão executados:

- **Rua José Bonini:**





SAEMAS

A Serviço do futuro de Sertãozinho



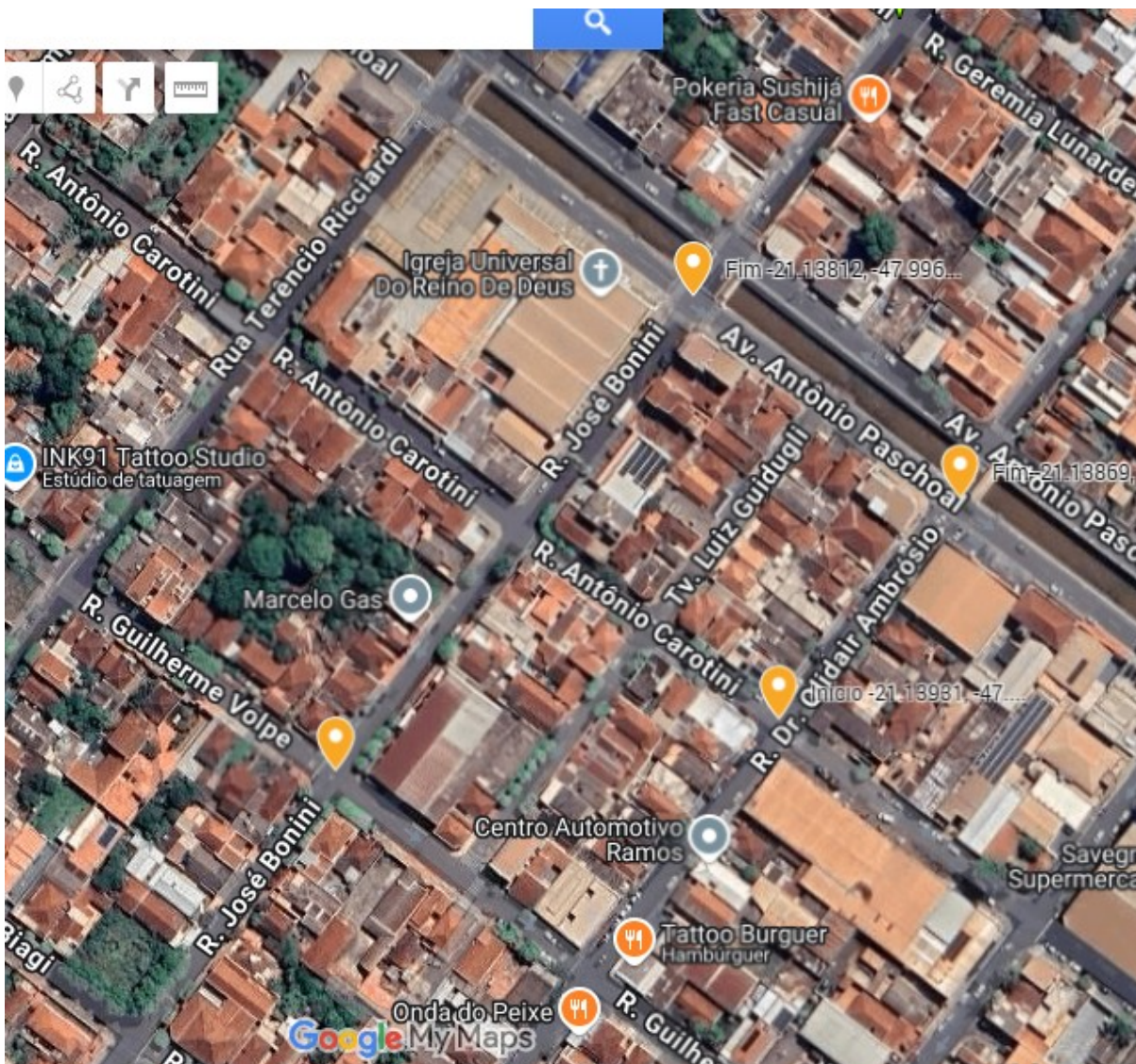
- Execução de rede coletora de esgoto auxiliar, DN 250mm, com início no poço de visita existente na Rua José Bonini esquina com Rua Guilherme Volpe e lançamento no poço de visita existente no interceptor de esgoto na Av. Antônio Paschoal. A rede auxiliar transportará o esgoto a montante do poço de visita existente, de modo que a rede atual dará vazão apenas as ligações de esgoto das edificações.
- Execução de Poços de Visita para inspeção e manutenção da rede;
- **Rua Olidair Ambrósio:**
 - Execução de rede coletora de esgoto auxiliar, DN 250mm, com início no poço de visita existente na Rua Olidair Ambrósio esquina com Rua Antônio Carotini e lançamento no poço de visita existente no interceptor de esgoto na Av. Antônio Paschoal. A rede auxiliar transportará o esgoto a montante do poço de visita existente, de modo que a rede atual dará vazão apenas as ligações de esgoto das edificações.
 - Execução de Poços de Visita para inspeção e manutenção da rede;

4. ÁREA DE ESTUDO

As redes serão executadas:

- Rua José Bonini, entre Rua Guilherme Volpe e Av. Antônio Paschoal
- Rua Olidair Ambrósio, entre Rua Antônio Carotini e Pantônio Paschoal





Local do empreendimento

5. POPULAÇÃO ATENDIDA

Estima-se que entre moradores e pessoas que transitam pelo comércio, em torno de 150 pessoas diretamente atendida

6. METODOLOGIA

Trata-se de obras de redes coletoras de esgoto executadas de forma convencional, com nivelamento, demolição do pavimento asfáltico, escavação mecanizada de vala, nivelamento do fundo da vala, assentamento da tubulação especificada, construção de poços de visita, reaterro de





SAEMAS

A Serviço do futuro de Sertãozinho



vala, recomposição do pavimento asfáltico. Segundo levantamento, não há interferência com redes de energia, gás, telefonia/fibra ótica.

7. PARCERIAS (quando aplicável)

Não se aplica

8. EQUIPE TÉCNICA

Nome	Formação	Experiência	Função	Dedicação
Alex Fabian Cardin de Souza	Engenheiro Civil	20 anos	Superintender – Engenheiro Civil	Não se aplica
Gustavo Antônio Falcão de Seouza	Engenheiro Civil	14 anos	Engenheiro civil	Não se aplica

9. METAS, AÇÕES E INDICADORES

- **Meta:** Execução de redes coletoras de esgoto, nas Ruas José Bonini e Dr.Olidaír Ambrósio no prazo de 2 (dois) meses, de acordo com o cronograma físico-financeiro, em anexo.
- **Ações/indicadores:**

Descrição	Unidade
Execução de redes coletoras de esgoto em tubos PVC OCRE DN 250 mm	m
Poços de Visita	un.
Reposição do pavimento asfáltico	m ³

10. PRODUTOS, RESULTADOS E BENEFÍCIOS ESPERADOS

Ao final da obra, teremos os seguintes produtos executados:

Descrição	Unidade	Quantidade
Rua José Bonini		
Execução de redes coletoras de esgoto em tubos PVC OCRE DN 250 mm	m	187,80
Poços de Visita	un.	3
Recomposição do pavimento asfáltico	m ³	8,45
Rua Dr. Olidaír Ambrósio:		
Execução de redes coletoras de esgoto em tubos PVC OCRE DN 250 mm	m	87,57
Poços de Visita	un.	2



SAEMAS - Serviço de Água, Esgoto e Meio Ambiente de Sertãozinho - CNPJ 07.750.478/0001-88
Sede Administrativa: Rua Jordão Borgheti, 250 - Jd Recreio - CEP 14170-120 - Sertãozinho - SP
Operacional: Rua Abílio Alves Teixeira, 566 - Jd Alvorada - CEP 14166-120 - Sertãozinho - SP
PABX 16 3946-4646 - Atendimento ao cidadão: 0800-010-4646
Acesso ao web-site: www.saemas.com.br



SAEMAS

A Serviço do futuro de Sertãozinho



Reposição do pavimento asfáltico	m ³	3,94
----------------------------------	----------------	------

A obra visa resolver problemas de alagamento que ocorrem na Rua Atílio Peticarrari principalmente no cruzamento com Av. Antônio Paschoal

11. ESTRATÉGIAS DE SUSTENTABILIDADE

- **Impactos socioeconômicos:** A expectativa é cessar o transbordamento de esgoto e o retorno de esgoto para dentro dos imóveis.
- **Durabilidade e manutenção do objeto:** Trata-se de obra de infraestrutura e os serviços de manutenção e conservação serão atendidos pelo SAEMAS.
- **Órgãos e entidades responsáveis:** O Saemas é a autarquia municipal responsável pela manutenção em redes de abastecimento de água, coletoras de esgoto e drenagem pluvial.
- **Custos e fontes de recursos:** Os custos de operação e manutenção são previstos na Lei Orçamentária Anual e custeadas pela tarifa de água/esgoto

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- NBR 9649: Projeto de redes coletoras de esgoto sanitário
- NBR 12.266: Projeto e execução de valas para assentamento de tubulação de água, esgoto ou drenagem urbana
- NBR 11.171: Serviço de pavimentação asfáltica

Sertãozinho, 21 de julho de 2025

ALEX FABIAN CARDIN DE SOUSA

CREA: 5060900434

SUPERINTENDENTE

