



**FABH-SMT**  
Rio Sorocaba e Médio Tietê

Fundação Agência da Bacia Hidrográfica do  
Rio Sorocaba e Médio Tietê - FABH-SMT  
CNPJ: 05.652.983/0001-64



Epitácio Pessoa, 269, Além Ponte, Sorocaba/SP, CEP 18013-190  
(15) 3237-7060 fundação@agenciasmt.com.br

## PARECER TÉCNICO

Conforme Deliberação CBH-SMT n° 478 de 26/10/2023

### Parecer

Parecer I  Parecer II

### 1. DADOS CADASTRAIS

#### *Proponente*

**Razão Social ou nome:** SERVIÇO AUTONOMO MUNICIPAL DE AGUA E ESGOTO

**CNPJ:** 45.509.650/0001-03

**Município:** Tietê - SP

**Endereço:** RUA DOS EXPEDICIONÁRIOS, 166, CENTRO

#### *Empreendimento*

**Título:** Elaboração de Projetos Executivos e Licenciamento Ambiental para Interligação de Redes Coletoras ao Interceptor do Ribeirão da Serra, em Tietê – SP

**Valor pleiteado:** R\$ 176.397,76

**Valor contrapartida:** R\$ 44.099,48 (20,00 %)

**Valor global:** R\$ 220.497,24

**Sub-PDC:** 3.1. Esgotamento Sanitário

**Tipologia:** T.3.1.3. Projeto (básico e/ou executivos) de reformas, melhorias ou obras localizadas (EEE-Estação Elevatória de Esgoto e/ou ETE- Estação de tratamento de Esgoto)

#### *Representante do Tomador*

**Nome:** RODRIGO MARCUZ BATISTUZZO

**E-mail:** **Telefone:** 15-3285-8700

### 2. DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA E ADMINISTRATIVA RECEBIDA

|  | Apresentado              | Incompleto ou não apresentado       | Não se aplica            |
|--|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Cronograma físico-financeiro conforme modelo padrão SINFEHIDRO                             | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Planilha orçamentária conforme modelo padrão SINFEHIDRO                                    | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Documentações técnicas e financeiras para propostas, conforme natureza jurídica do Tomador | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

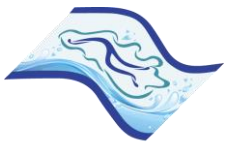
EF ENGENHARIA EIRELI – CNPJ: 30.124.491/0001-43

Fone: (14) 9.9866-0265 | (14) 9.8147-9464

[www.efengenharia.eng.br](http://www.efengenharia.eng.br) | [projetos@efengenharia.eng.br](mailto:projetos@efengenharia.eng.br)



|   |                                     |                          |                                     |
|---|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| Declaração de adimplência, conforme natureza jurídica do Tomador  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| Relatório de Atividades para Entidades da Sociedade Civil sem fins lucrativos   | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <b>3. JUSTIFICATIVA DO EMPREENDIMENTO</b>   |                                     |                          |                                     |
| <p>Conforme descrito na proposta, a maior bacia geradora de esgoto sanitário é a Bacia do Ribeirão da Serra.</p> <p>Segundo estudos realizados em 2022 a partir do Contrato nº 64/2019 com o Fundo Estadual de Recursos Hídricos (FEHIDRO), 32,64% de todo o esgoto gerado no município é captado por essa bacia. Cabe registrar que esse local possui cerca de 4.500 ligações ativas, o que corresponde a aproximadamente 13.000 habitantes, ou 30% da população tietense.</p> <p>Apesar da existência de um interceptor às margens do referido ribeirão, na prática, boa parte do esgoto produzido nessa bacia escoia diretamente no próprio Ribeirão da Serra devido à ausência de tubulações que captem a vazão proveniente das redes coletoras dos bairros interceptados.</p> <p>Isso ocorre porque, ao longo do trecho percorrido pela tubulação, há cerca de 30 pontos de lançamento de esgoto dos bairros banhados pelo curso d'água. Desses, alguns poucos já foram interligados às tubulações. Outros bairros, que se situam na mesma margem do interceptor, deverão ser interligados mediante o Contrato nº 451/2023 com o FEHIDRO.</p> <p>Porém, há outras 13 interligações a serem feitas desde a margem oposta, o que exige a elaboração de projetos estruturais de travessia e de licenciamento ambiental. Há, ainda, 07 travessias da tubulação do próprio interceptor sobre o ribeirão, as quais devem ser regularizadas perante os órgãos ambientais. Dessa forma, o presente Termo de Compromisso se volta à elaboração dos projetos técnicos necessários para a solução desses casos.</p> |                                     |                          |                                     |
| <b>4. ENQUADRAMENTO DO EMPREENDIMENTO</b>   |                                     |                          |                                     |
| <p>O empreendimento foi enquadrado adequadamente no PDC 3 – “Qualidade das águas”, sub-PDC 3.1 – “Esgotamento Sanitário”.</p> <p>Tipologia T.3.1.3. Projeto (básico e/ou executivos) de reformas, melhorias ou obras localizadas (EEE-Estação Elevatória de Esgoto e/ou ETE- Estação de tratamento de Esgoto).</p>  |                                     |                          |                                     |
| <b>5. ANÁLISE DO ESCOPO DO EMPREENDIMENTO</b>   |                                     |                          |                                     |
| <p>Os itens a seguir contêm o escopo do fornecimento, que inclui desde as etapas iniciais de coletas de dados, estudo e concepções, passa pela elaboração de projetos técnicos e estudos ambientais, e se conclui com o efetivo licenciamento ambiental dos projetos elaborados.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Ensaios de sondagem tipo “SPT”;</li><li>- Levantamento planialtimétrico cadastral;</li></ul>   |                                     |                          |                                     |



**FABH-SMT**  
Rio Sorocaba e Médio Tietê

Fundação Agência da Bacia Hidrográfica do  
Rio Sorocaba e Médio Tietê - FABH-SMT  
CNPJ: 05.652.983/0001-64



Epitácio Pessoa, 269, Além Ponte, Sorocaba/SP, CEP 18013-190  
(15) 3237-7060 fundação@agenciasmt.com.br

- Obtenção das seções batimétricas;
- Definição da concepção estrutural das travessias a serem implantadas;
- Verificação das travessias já executadas;
- Projeto hidráulico executivo;
- Projeto estrutural executivo;
- Licenciamento ambiental.

## **6. ATENDIMENTO ÀS CONDICIONANTES**

### **6.1. Condicionantes para propostas e produtos esperados (Anexo 2 do MPO / FEHIDRO)**

As condicionantes especificadas na Tipologia T.3.1.3 do Anexo 2 do MPO/FEHIDRO para solicitação de financiamento junto ao FEHIDRO foram atendidas.

Situação dos documentos apresentados.

- Descritivo do sistema: Ok, atende as especificações;
- Relação dos produtos e peças gráficas: Ok, atende as especificações.

### **6.2. Aderência ao Plano da Bacia do SMT 2016-2027 ou Plano Estadual de Recursos Hídricos**

O objetivo desse empreendimento possui aderência ao Plano da Bacia do SMT 2016-2027 no quesito prioridade em atender 100% da população com coleta e tratamento de esgoto.

## **7. ANÁLISE DA DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA E FINANCEIRA**

### **7.1. Termo de Referência**

Não foi apresentado o Plano de Sustentabilidade em conformidade com o escopo do empreendimento, conforme estabelecido no item 14.1 do Manual de Procedimentos Operacionais (MPO).

### **7.2. Planilha orçamentária**

Os valores com limites mínimos e máximos de valor global do empreendimento atendem a deliberação CBH-SMT nº 478/2023; e a contrapartida proposta atende o dispositivo 14.8.2 do MPO. Entretanto o modelo apresentado não está em conformidade com o arquivo 1 - Modelo Planilha Orçamentária para SINFEHIDRO disponível no link:

EF ENGENHARIA EIRELI – CNPJ: 30.124.491/0001-43

Fone: (14) 9.9866-0265 | (14) 9.8147-9464

[www.efengenharia.eng.br](http://www.efengenharia.eng.br) | [projetos@efengenharia.eng.br](mailto:projetos@efengenharia.eng.br)



**FABH-SMT**  
Rio Sorocaba e Médio Tietê

Fundação Agência da Bacia Hidrográfica do  
Rio Sorocaba e Médio Tietê - FABH-SMT  
CNPJ: 05.652.983/0001-64



Epitácio Pessoa, 269, Além Ponte, Sorocaba/SP, CEP 18013-190  
(15) 3237-7060 fundação@agenciasmt.com.br

<https://sigam.ambiente.sp.gov.br/sigam3/Default.aspx?idPagina=16880;>

Ao enviar a planilha de acordo com especificações para SINFEHIDRO, a mesma deverá conter as assinaturas do representante tomador e do responsável técnico;

### **7.3.Cronograma físico-financeiro**

O cronograma físico financeiro foi entregue, no entanto o modelo apresentado não está em conformidade com o arquivo 2 - Modelo Cronograma físico-financeiro para SINFEHIDRO disponível no link:

<https://sigam.ambiente.sp.gov.br/sigam3/Default.aspx?idPagina=16880;>

Ao enviar o cronograma físico financeiro de acordo com especificações para SINFEHIDRO, o mesmo deverá conter as assinaturas do representante tomador e do responsável técnico.

### **7.4.Descritivo do sistema e Relação dos produtos e peças gráficas**

Foi apresentado os seguintes documentos do projeto básico e/ou executivo:

- Projeto básico de interligações;
- Quantitativo de interligações.

### **7.5.Anotação de Responsabilidade Técnica (ART)**

Foi apresentado CV juntamente com a ART do autor do projeto básico.

### **7.6.Documentação financeira**

Toda documentação financeira exigida foi apresentada, as certidões de regularidade fiscal e trabalhista apresentadas estão válidas.

## **8. COMPATIBILIDADE DOS DOCUMENTOS E RECOMENDAÇÕES**

Visto as adequações que deverão ser feitas, cabe ao tomador corrigir todos os documentos novos a serem apresentados, a fim de que estes estejam compatíveis (título, ações, valores, etc.) e apresentar com as devidas assinaturas.

Apresentar toda a documentação corrigida e a documentação adicional solicitada, em versão digital, protocolando os arquivos no SINFEHIDRO 2.0, dentro do prazo concedido na Deliberação CBH-SMT 478/2023 (09/02 a 01/03/2024).

EF ENGENHARIA EIRELI – CNPJ: 30.124.491/0001-43

Fone: (14) 9.9866-0265 | (14) 9.8147-9464

[www.efengenharia.eng.br](http://www.efengenharia.eng.br) | [projetos@efengenharia.eng.br](mailto:projetos@efengenharia.eng.br)



**FABH-SMT**  
Rio Sorocaba e Médio Tietê

Fundação Agência da Bacia Hidrográfica do  
Rio Sorocaba e Médio Tietê - FABH-SMT  
CNPJ: 05.652.983/0001-64



Epitácio Pessoa, 269, Além Ponte, Sorocaba/SP, CEP 18013-190  
(15) 3237-7060 fundação@agenciasmt.com.br

A planilha de orçamento, cronograma físico-financeiro e termo de referência revisados devem ser apresentados também uma via assinada pelo responsável técnico e responsável legal.

## 9. CONCLUSÃO

É necessário que o tomador encaminhe, complemente e corrija as informações especificadas nos itens descritos anteriormente para que a seja concluída a análise do empreendimento.

Os documentos que forem substituídos nos prazos concedidos para correção e complementação devem ter suas versões anteriores EXCLUÍDAS do SINFEHIDRO 2.0, para que não haja dúvida sobre a versão mais atualizada que deve ser considerada no processo de análise.

**PARECERISTA: Guilherme Henrique Furini**

**CREASP: 5069768417**

**Sorocaba, 02 de fevereiro de 2024**

EF ENGENHARIA EIRELI – CNPJ: 30.124.491/0001-43

Fone: (14) 9.9866-0265 | (14) 9.8147-9464

[www.efengenharia.eng.br](http://www.efengenharia.eng.br) | [projetos@efengenharia.eng.br](mailto:projetos@efengenharia.eng.br)



**FABH-SMT**  
Rio Sorocaba e Médio Tietê

**Fundação Agência da Bacia Hidrográfica do  
Rio Sorocaba e Médio Tietê - FABH-SMT  
CNPJ: 05.652.983/0001-64**



Epitácio Pessoa, 269, Além Ponte, Sorocaba/SP, CEP 18013-190  
(15) 3237-7060      fundação@agenciasmt.com.br

**EF ENGENHARIA EIRELI – CNPJ: 30.124.491/0001-43**

Fone: (14) 9.9866-0265 | (14) 9.8147-9464

[www.efengenharia.eng.br](http://www.efengenharia.eng.br) | [projetos@efengenharia.eng.br](mailto:projetos@efengenharia.eng.br)