



**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:** SAMAE - Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto - Tietê

**CNPJ:** 45.509.650/0001-03

**Município:** Tietê

**Endereço:** Rua Dos Expedicionários 166

#### Empreendimento

**Título:** ~~Adequação de Cavaletes e Implantação de Telemetria nos Poços Profundos do SAMAE Tietê~~ - Instalação de macromedidores, adequação de cavaletes e implantação de telemetria nos poços profundos do SAMAE Tietê.

**Valor pleiteado:** ~~R\$ 988.616,24~~ R\$ 993.702,91 (80%)

**Valor contrapartida:** ~~R\$ 247.147,26 (19,99%)~~ R\$248.364,43 (20%)

**Valor global:** ~~R\$ 1.235.763,50~~ R\$1.242.067,34

**Sub-PDC:** 5.1 - Controle de perdas em sistemas de abastecimento

**Tipologia:** 5.1.4. Fornecimento e instalação de macromedidores

#### Representante do Tomador

**Nome:** Aguinaldo Brito Junior

**E-mail:** aguinaldobjr@gmail.com

**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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Planilha orçamentária conforme modelo padrão SINFEHIDRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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)



**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

Documentações técnicas e financeiras para propostas, conforme natureza jurídica do Tomador	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
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>Segundo o tomador, empreendimento se justifica devido à urgente necessidade de se adequar e modernizar a infraestrutura de captação de água de Tietê. A descentralização das captações (que se dá por meio de 30 poços, como citado anteriormente) associada à defasagem dos medidores e à completa ausência de sistemas de monitoramento remoto prejudicam intensamente a operação cotidiana do SAMAE.</p> <p>A adequação dos hidrômetros seguida da implantação de estações de telemetria em cada captação, nesse cenário, trará um grande avanço na gestão do controle de perdas e na própria eficiência operacional dos sistemas de abastecimento público.</p>			
<b>4. ENQUADRAMENTO DO EMPREENDIMENTO</b>			
<p>O empreendimento foi enquadrado pelo tomador no PDC 5 – Gestão da Demanda, SubPDC 5.1 - Controle de perdas em sistemas de abastecimento e na tipologia 5.1.4. Fornecimento e instalação de macromedidores.</p>			
<b>5. ANÁLISE DO ESCOPO DO EMPREENDIMENTO</b>			
<p>O empreendimento tem como objetivo a contratação de uma empresa para fornecer e instalar macromedidores, realizar a adequação dos cavaletes, bem como a implantação de estações de telemetria para todas as captações subterrâneas do município.</p>			
<b>6. ATENDIMENTO ÀS CONDICIONANTES</b>			
<b>6.1. Condicionantes para propostas e produtos esperados (Anexo 2 do MPO / FEHIDRO)</b>			
<p>Através do Anexo 2 do MPO, pode-se concluir que as seguintes condicionantes para a tipologia indicada não foram atendidas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Apresentação do plano diretor de controle de perdas; <b>(NÃO ATENDIDO).</b> <b>ATENDIDO APÓS RECURSO</b></li><li>• Apresentação de desenhos detalhados com plantas e cortes da instalação de macromedidores; <b>(ATENDIDO).</b></li></ul>			

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

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

Não foram apresentadas informações que caracterizem aderência ao Plano da Bacia do SMT nem ao Plano Estadual de Recursos Hídricos. **(ATENDIDO)**.

## 7. ANÁLISE DA DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA E FINANCEIRA

### 7.1. Termo de Referência

A partir do item 14.1 do MPO – Conteúdo mínimo para os termos de referência submetidos ao FEHIDRO, pode-se observar que os seguintes itens não foram atendidos:

b. Escopo ou título do empreendimento coerente com a tipologia selecionada do **Anexo 2** e enquadramento no PDC e SubPDC do PERH; - A tipologia selecionada é de fornecimento e instalação de macromedidores, sendo que não são abordadas no título tais ações **(ATENDIDO)**.

d. Referência à ação prevista no PBH ou PERH que se compatibiliza com o empreendimento proposto; **(ATENDIDO)**.

h. Metas, ações e indicadores, sendo: **Meta** - referencial, baseado em índice quantitativo relacionado a um determinado objetivo específico (ex.: redução de 5.000 m<sup>3</sup>/mês de perdas nas redes, redução de 30% do lançamento da carga poluidora existente no município etc.) dentre outros; **Ações** - procedimentos que permitem a consecução da meta, caracterizados pela realização de uma ou mais atividades; **Indicador** - é o referencial de quantificação da ação, ou seja, a “unidade” de medida que permite avaliar a evolução da ação proposta que, por sua vez, identifica a possibilidade de atingimento do(s) produto(s) (ex: m<sup>3</sup> de esgoto tratado, nº de publicações, etc.); - nesse caso foram apresentadas Metas e Ações, mas nenhum indicador **(NÃO ATENDIDO)**. **ATENDIDO APÓS RECURSO**

i. Produtos e resultados/benefícios esperados: os produtos devem ser descritos individualmente e devem estar associados às prioridades dos Planos de Recursos Hídricos (PERH ou PAPIs dos PBHs); enumerar benefícios diretos e indiretos, no que couber; **(ATENDIDO)**.

j. Plano de sustentabilidade em conformidade com o escopo do empreendimento. **(ATENDIDO)**.

k. Explicação da legislação e normas técnicas que deverão ser observadas para o estudo/projeto; execução, operação e manutenção, no que for pertinente; **(ATENDIDO)**.

m. Compromisso de elaboração (na ocasião de prestação de contas da última parcela recebida) e inserção no Sistema para eventual disponibilização no portal do SIGRH, de Relatório Final, explicitando o histórico da execução e principais resultados produzidos, incluindo como anexos:

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

o TR final utilizado (empreendimentos Não Estruturais); eventuais ajustes no escopo; desenhos e produtos gráficos finais (se pertinentes); fotos do empreendimento concluído (empreendimentos Estruturais); e relatórios finais entregues pelos Executores; **(ATENDIDO)**.

n. Compromisso de apresentar o Relatório previsto no item (m) acima ou dar conhecimento ao Colegiado que indicou o empreendimento para financiamento do FEHIDRO, ou outras instâncias a critério do Colegiado, conforme respectiva Deliberação de indicação ou Edital; **(ATENDIDO)**.

Além disso, nenhum projeto foi apresentado que justifique as listagens de materiais apresentadas. **(ATENDIDO)**.

### **7.2. Planilha orçamentária**

O modelo apresentado não está em conformidade com o arquivo 1 - Modelo Planilha orçamentária para SINFEHIDRO disponível no site: <https://sigam.ambiente.sp.gov.br/sigam3/Default.aspx?idPagina=16880>

**(ATENDIDO)**.

Além disso, não foram apresentados projetos que justifiquem os quantitativos apresentados. **(ATENDIDO)**.

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

Não foi apresentado cronograma físico-financeiro. É necessário que seja apresentado de acordo com arquivo 2 – Modelo Cronograma físico-financeiro para SINFEHIDRO disponível no site:

<https://sigam.ambiente.sp.gov.br/sigam3/Default.aspx?idPagina=16880> **(ATENDIDO)**.

### **7.4. Documentação financeira**

Não foram apresentados os seguintes itens da documentação financeira previstos no Anexo 3.5 do MPO:

- 2.3 – Cópia do ato de nomeação ou da ata de eleição do(s) representante(s) legal(is); indicador **(NÃO ATENDIDO)**. **ATENDIDO APÓS RECURSO**

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

## 8. COMPATIBILIDADE DOS DOCUMENTOS E RECOMENDAÇÕES

Após análise da documentação apresentada na fase de recurso, o presente parecer considera que foram atendidas as solicitações descritas nos pareceres anteriores.

## 9. CONCLUSÃO

Foram atendidas as complementações solicitadas, logo, o presente pleito está aprovado para a continuidade do processo de seleção.

**PARECERISTA: Guilherme Henrique Furini**

**CREASP: 5069768417**

**Sorocaba, 28 de março 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)