



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

Valor pleiteado: R\$ 988.616,24

Valor contrapartida: R\$ 247.147,26 (19,99 %)

Valor global: R\$ 1.235.763,50

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 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"/>

EF ENGENHARIA EIRELI - CNPJ: 30.124.491/0001-43
Fone: (14) 9.9866-0265 | (14) 9.8147-9464

www.efengenharia.eng.br | 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"/>

3. JUSTIFICATIVA DO EMPREENDIMENTO

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.

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.

4. ENQUADRAMENTO DO EMPREENDIMENTO

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.

5. ANÁLISE DO ESCOPO DO EMPREENDIMENTO

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.

6. ATENDIMENTO ÀS CONDICIONANTES

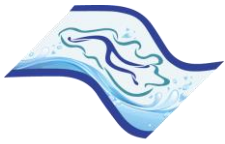
6.1. Condicionantes para propostas e produtos esperados (Anexo 2 do MPO / FEHIDRO)

Através do Anexo 2 do MPO, pode-se concluir que as seguintes condicionantes para a tipologia indicada não foram atendidas:

- Apresentação do plano diretor de controle de perdas;
- Apresentação de desenhos detalhados com plantas e cortes da instalação de macromedidores;

EF ENGENHARIA EIRELI - CNPJ: 30.124.491/0001-43
Fone: (14) 9.9866-0265 | (14) 9.8147-9464

www.efengenharia.eng.br | 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

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
- d. Referência à ação prevista no PBH ou PERH que se compatibiliza com o empreendimento proposto;
- h. Metas, ações e indicadores, sendo: **Meta** - referencial, baseado em índice quantitativo relacionado a um determinado objetivo específico (ex.: redução de 5.000 m³/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: m³ de esgoto tratado, n° de publicações, etc.); - nesse caso foram apresentadas Metas e Ações, mas nenhum indicador
- 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;
- j. Plano de sustentabilidade em conformidade com o escopo do empreendimento.
- k. Explicitação da legislação e normas técnicas que deverão ser observadas para o estudo/projeto; execução, operação e manutenção, no que for pertinente;
- 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: 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;

EF ENGENHARIA EIRELI - CNPJ: 30.124.491/0001-43
Fone: (14) 9.9866-0265 | (14) 9.8147-9464

www.efengenharia.eng.br | projetos@efengenharia.eng.br

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;

Além disso, nenhum projeto foi apresentado que justifique as listagens de materiais apresentadas.

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>

Além disso, não foram apresentados projetos que justifiquem os quantitativos apresentados.

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>

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);

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).



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 | projetos@efengenharia.eng.br