



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: COMPANHIA ITUANA DE SANEAMENTO

CNPJ: 26.938.926/0001-16

Município: Itu - SP

Endereço: RUA BARTIRA, 300, VILA LEIS, ITU-SP

Empreendimento

Título: OBRAS DE ADEQUAÇÃO DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO PROGRESSO

Valor pleiteado: R\$ 899.277,17

Valor contrapartida: R\$ 239.391,07 (21,02 %)

Valor global: R\$ R\$ 1.138.668,24

Sub-PDC: 3.1. Esgotamento Sanitário

Tipologia: T.3.1.4. Execução de reformas, melhorias ou obras de EEE e/ou ETE

Representante do Tomador

Nome: REGINALDO PEREIRA DOS SANTOS

E-mail: reginaldo.santos@cis-itu.com.br

Telefone: 11-2118-6618

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 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			
<p>Conforme descrito na proposta, as estruturas da EEE Progresso são estruturas antigas, executadas de projetos com fim planos já ultrapassados.</p> <p>Hoje estas instalações encontram-se com equipamentos limitados e obsoletos. A mesma está operando com eficiência insatisfatória no limite operacional, impossibilitando a paralisação de qualquer uma das unidades das bombas para a realização de manutenções preventivas, sem que tenha que fazer a paralisação do bombeamento de esgotos.</p> <p>Com o acréscimo de vazões que acontecerá com a execução do futuro emissário, faz-se necessário a construção de novas estruturas, que comporte as atuais e futuras vazões de esgotos.</p> <p>Desta forma, para que a EEE Progresso funcione dentro das normalidades, faz-se necessário a execução da obra de adequação.</p>			
4. ENQUADRAMENTO DO EMPREENDIMENTO			
<p>O empreendimento foi enquadrado adequadamente no PDC 3 – Qualidade das águas, sub-PDC 3.1 – Esgotamento Sanitário.</p> <p>Tipologia T.3.1.4. Execução de reformas, melhorias ou obras de EEE e/ou ETE.</p>			
5. ANÁLISE DO ESCOPO DO EMPREENDIMENTO			
<p>Este empreendimento visa executar as obras dos projetos estrutural, hidromecânicos e elétrico da estação elevatória em questão, a fim de realizar as intervenções necessárias para adequada operação da mesma, incluindo plano de sequenciamento de obra que permita a operação da EEE durante os trabalhos contemplando os seguintes itens.</p> <ul style="list-style-type: none">- Fornecimento e instalação de 02 bombas tipo submersíveis;- Instalação de Barriletes de sucção e recalque e tubulação de descarga com fornecimento dos materiais e equipamentos;- Alimentação elétrica em baixa tensão e comando elétrico, incluindo startup;			

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

- Execução de Poço de Sucção com diâmetro de 2 (dois) metros com fornecimento dos materiais e equipamentos;
- Execução de Poço de gradeamento com fornecimento dos materiais e equipamentos, incluindo o cesto de içamento.

6. ATENDIMENTO ÀS CONDICIONANTES

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

As condicionantes especificadas na Tipologia T.3.1.4 do Anexo 2 do MPO/FEHIDRO para solicitação de financiamento junto ao FEHIDRO foram parcialmente atendidas, sendo necessário a adequação, retificação e apresentação dos documentos faltantes.

Situação dos documentos apresentados.

- Projeto básico e/ou executivo: Ok, atende as especificações;
- Memorial descritivo: Foi entregue, entretanto falta apresentação dos cálculos estruturais e de fundação. Desta forma é necessário a apresentação do memorial de cálculos;
- Pacote técnico com especificações dos equipamentos: Ok, atende as especificações;
- Licenças ambientais e outorgas exigíveis: Ok, atende as especificações;
- Documento de Posse do terreno ou autorização de uso: 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

7.1. Termo de Referência

Não foram apresentadas as Metas, ações e indicadores em conformidade com o escopo do empreendimento conforme item 14.1. Subitem “h” do Manual de Procedimentos Operacionais (MPO).

14.1. Subitem “h” do MPO. 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

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

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, nº de publicações, etc.).

7.2. Planilha orçamentária

O modelo apresentado não está em conformidade com o arquivo 1 - Modelo Planilha Orçamentária para SINFEHIDRO disponível no link:

<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;

Há necessidade de apresentar o memorial quantitativo dos itens orçados na planilha orçamentária, visando mostrar os cálculos das quantidades apresentadas;

Há necessidade de apresentar Mapa de cotações com os respectivos orçamentos dos itens referenciados como “Mercado” (cotação comercial).

Há necessidade de apresentar tabela conforme modelo do anexo 8 do MPO;

Segundo o item 14.8.3 do MPO, subitem “b”, a mão de obra do tomador pode ser oferecida como contrapartida, entretanto, para isso, é necessária a apresentação da tabela contida no Anexo 8 do MPO, seguindo as referências de preços de mercado constantes do Anexo 10 ou tabelas similares de órgãos ou entidades públicas e/ou aceitas pelo TCESP, com os nomes dos funcionários envolvidos na execução do empreendimento, quantidade de horas necessárias e respectivos custos, podendo ser incluídos os custos referentes aos encargos sociais e excluídos os benefícios (seguro de vida, auxílio alimentação, assistência médica etc.).

7.3. Cronograma físico-financeiro

O cronograma físico financeiro foi entregue de acordo com as especificações do MPO.

7.4. Projeto Básico e/ou Executivo

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

- Desenhos de Concepção;
- Desenhos Estrutural Civil;
- Desenhos Hidromecânico;

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

- Desenhos Implantação, Perfil e detalhes elétricos;
- Projeto de painel de comando e automação;
- Perfil de sondagem do solo;
- Levantamento topográfico cadastral;
- Mapa de evolução populacional;
- Mapa de suscetibilidade de inundações;

7.5. Memorial Descritivo e de Cálculos

Foram apresentados os seguintes Memoriais Descritivo e de Cálculos:

- Estudo de concepções;
- Especificações técnicas;
- Memorial Descritivo e de Cálculo Elétrico;
- Memorial Descritivo e de Cálculo Hidromecânico;
- Memorial Descritivo da Obra;

Há necessidade de apresentar o Memorial de Cálculos estruturais.

7.6. Anotação de Responsabilidade Técnica (ART)

Foram apresentadas ARTs de Fiscalização de execução de obra;

Há necessidade de apresentar CV dos responsáveis técnicos conforme especificações em Anexo 3.2 Item 1.8 do MPO-Investimento;

Há necessidade de apresentar ART do autor do projeto básico e/ou executivo.

7.7. Cópia da Licença Prévia ou de Instalação (LP ou LI) emitida pela CETESB

Foi apresentada a Licença prévia de instalação e operação.

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

7.8.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).

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 realize as adequações e complementações necessárias descritas neste parecer para que seja dado andamento no processo de 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