

## PARECER TÉCNICO

Conforme Deliberação CBH-SMT n° 488 de 06/12/2024

### Parecer

Parecer I  Parecer II

### 1. DADOS CADASTRAIS

#### *Proponente*

**Razão Social ou nome:** Serviço Autônomo De Água e Esgoto de Salto- SAAE Salto

**CNPJ:** 11.065.186/0001-83

**Município:** Salto- SP

**Endereço:** Rua 09 de julho, 1.053, centro, Salto- SP

#### *Empreendimento*

**Título:** Execução de Estrutura para Tratamento, Reuso e Destinação do lodo Gerado pela ETA João Jabour.– Salto/SP

**Valor pleiteado:** R\$ 2.023.276,67

**Valor contrapartida:** R\$ 224.808,36 (10,00%)

**Valor global:** R\$ 2.248.085,03

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

**Tipologia:** T.5.1.6. Projetos (básicos e/ou executivos) para reabilitação de redes de água existentes visando reduzir as perdas físicas do sistema

#### *Representante do Tomador*

**Nome:** Angelo Cesar Turqui Piva

**E-mail:** cesar.piva@saaesalto.sp.gov.br

**Telefone:** (11) 4602-6370



**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



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

## 2. DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA E ADMINISTRATIVA RECEBIDA

	Atendido	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"/>
Declaração de adimplência, conforme natureza jurídica do Tomador	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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

No empreendimento foi apresentado um projeto que visa a execução de uma estrutura para Tratamento, Reuso e Destinação do lodo Gerado pela ETA João Jabour, para recuperação e o reuso planejado de água de lavagem de filtros e decantadores.

Não houve demais justificativas nos documentos apresentados pelo proponente.

## 4. ENQUADRAMENTO DO EMPREENDIMENTO

O empreendimento apresentado pelo Proponente se enquadra adequadamente no PDC 5. Gestão da Demanda. No entanto o empreendimento apresentado poderá se enquadrar em mais de uma tipologia de acordo com PDC cadastrado. **ATENDIDO PARCIALMENTE**

- O proponente deverá apresentar o Termo de referência com informações mais detalhadas do empreendimento para que seja possível o enquadramento de acordo com o Sub-PDC 5.1. Controle de perdas em sistemas de abastecimento e tipologia T.5.1.7.

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)

Execução de obras para reabilitação de redes de água existentes visando reduzir as perdas físicas do sistema.

- Ou enquadramento ao sub-PDC 5.3. Reúso e Tipologia T.5.3.2. Implantação de sistema de reúso de água ou efluente.

## 5. ANÁLISE DO ESCOPO DO EMPREENDIMENTO

De acordo com o escopo apresentado serão executados:

- Fornecimento de Sistema formado por um conjunto motobomba com corpo duplo com duas volutas e dois motores, com sucção diretamente na linha para esgoto, montadas em um corpo único com válvulas e instrumentos.
- Assentamento de Aduelas de concreto;
- Assentamento e fornecimento de laje pré-moldada;
- Assentamento de 2 tampões de ferro fundido;
- Execução de base para assentamento de bombas e Aduelas;
- Instalação hidromecânica;
- Instalação Elétrica.

Em pesquisa ao SinFEHIDRO 2.0, não foi evidenciado empreendimento semelhante.

## 6. ATENDIMENTO ÀS CONDICIONANTES

### 6.1. Condicionantes para propostas e produtos esperados (Anexo 1 do MPO / FEHIDRO)

Segundo a tipologia em que o empreendimento foi enquadrado são necessárias as seguintes condicionantes:

- Em áreas atendíveis por contratos de concessão de prestação de serviços públicos de saneamento básico, somente as concessionárias prestadoras dos respectivos serviços poderão figurar como tomadoras, e na modalidade reembolsável se tratar-se de pessoa jurídica de direito privado; **ATENDIDO**



**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



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

- Projeto (básico e/ou executivo), incluindo memorial descritivo, de cálculo, especificações técnicas, plantas e demais elementos necessários para definição e dimensionamento da obra ou serviço; **ATENDIDO PARCIALMENTE**
- Licenças ambientais e outorgas exigíveis; **NÃO ATENDIDO**
- Documento de posse do terreno ou autorização de uso. **NÃO ATENDIDO**

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

O objetivo desse empreendimento possui aderência ao Plano da Bacia do SMT 2016-2027 no quesito de enquadramento ambiental para coleta, armazenamento, transporte e disposição final de lodos ou materiais retidos em unidades de tratamento de água, conforme descrito na página 294 do Relatório II, Prognóstico do Plano de Bacia do período 2016-2027.

No entanto, as obras propostas devem estar no planejamento do Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB) de Salto. Assim, há necessidade de apresentar o referido PMSB mostrando o local onde descreve a necessidade de execução das obras previstas no presente pleito.

#### **6.3 Verificação se a ação prevista está descrita no PAPI (Deliberação nº. 491 de 06/12/2024, respeitando os valores previstos para 2025, bem como o segmento do executor.**

O empreendimento analisado está previsto no PAPI (Deliberação nº. 491 de 06/12/2024) de acordo com o segmento do executor para obras, serviços e projetos para contenção de inundações, alagamentos e regularizações de descargas.

No entanto, o valor proposto para execução do empreendimento é superior ao valor de Planejamento para o ano de 2025 para este tipo de ação.

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)

## 7. ANÁLISE DA DOCUMENTAÇÃO PARA SOLICITAÇÃO DE FINANCIAMENTO JUNTO AO FEHIDRO – ANEXO 3 DO MPO

### 7.1.DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA

Para empreendimentos “Estruturais” e “Não Estruturais”: Termo de Referência, conforme Anexo 2 do MPO: **NÃO ATENDIDO**.

Segue abaixo as considerações para o preenchimento.

- O termo de referência deve possuir o conteúdo mínimo conforme Anexo 2 do MPO:
  1. Apresentação institucional do proponente; **NÃO ATENDIDO**
  2. Diagnóstico e Justificativa; **NÃO ATENDIDO**
  3. Objetivos; **NÃO ATENDIDO**
  4. Área de estudo; **NÃO ATENDIDO**
  5. População atendida; **NÃO ATENDIDO**. Deverá conter a especificação do número de habitantes que serão beneficiados diretamente com os resultados da proposta e o mesmo deve-se estabelecer relação direta com os mapas apresentados conforme especificações do item 4 do Anexo 2 do MPO.
  6. Metodologia; **NÃO ATENDIDO**
  7. Parcerias (quando aplicável); **NÃO SE APLICA**
  8. Equipe técnica; **NÃO ATENDIDO**
  9. Metas, Ações e Indicadores; **NÃO ATENDIDO**. De acordo com o Termo de Referência, conforme Anexo 2 do MPO, no item 9 (Metas, ações e indicadores), o mesmo se refere aos resultados e ganhos adquiridos com a obra.
  10. Produtos, Resultados e Benefícios esperados; **NÃO ATENDIDO**
  11. Estratégias de Sustentabilidade; **NÃO ATENDIDO**
  12. Referências bibliográficas. **NÃO ATENDIDO**
- O termo de referência apresentado é de classificação licitatória do serviço proposto e não o Termo de referência com conteúdo mínimo conforme especificação do Anexo 2 do MPO;

- O termo de referência deverá conter assinatura digital do responsável técnico e responsável legal.

**7.1.1.** Para empreendimentos “Estruturais” (obras ou serviços correlatos): Projeto (básico e/ou executivo), incluindo memorial descritivo, especificações técnicas, plantas e demais elementos necessários conforme estabelecidos em normas técnicas e legislação aplicável às licitações públicas, de forma a prover detalhamento no nível adequado para a execução do empreendimento: **APRESENTADO INCOMPLETO**. Não foram apresentados os seguintes documentos que compõem o projeto básico e executivo:

- Projeto estrutural;
- Memorial Descritivo;
- Memorial de Cálculos estruturais;
- Memorial de Cálculos hidráulico;
- Descritivo do sistema existente de drenagem identificando a localização das intervenções;
- Especificação Técnica;
- Perfil de sondagem do solo;
- ART do Responsável Técnico pelo acompanhamento e Fiscalização da obra.

**7.1.2.** Licenciamento ambiental e autorizações pertinentes, tais como: licença prévia, autorização para supressão de vegetação, alvará metropolitano, dentre outros, quando cabível, ou cópia do protocolo do respectivo requerimento; **NÃO ATENDIDO**.

**7.1.3.** Outorga (ou dispensa) de direito de uso ou de interferência em corpo d’água, expedida pelo SP águas, quando cabível, ou cópia do protocolo do respectivo requerimento; **NÃO ATENDIDO**. Foi apresentado as outorgas de direito de uso em posse da autarquia. No entanto devido a não apresentação mais detalhadas da obra e projeto e a não

apresentação de memoriais, impossibilita a análise de compatibilização da outorga com o empreendimento proposto.

**7.1.4.** Comprovação de posse ou domínio da área objeto do empreendimento (quando obra ou serviço de campo), mediante título ou matrícula de Cartório de Registro de Imóveis; ou posse provisória, decorrente de processo judicial de desapropriação, mediante termo de imissão provisória de posse; ou locação, arrendamento, comodato, permissão ou concessão de uso, entre outros, mediante apresentação pelo terceiro de documento de posse ou domínio e instrumento legal pertinente. **NÃO ATENDIDO**. Foi apresentado declaração de domínio público, no entanto não foram apresentados documentos de posse referente ao terreno em que o empreendimento está locado.

**7.1.5.** Documento que ateste a disponibilidade do terreno ou imóvel, quando necessário, para utilização em período compatível com a natureza do empreendimento ou pelo menos com o retorno do investimento, conforme anexo 11. **NÃO ATENDIDO**

**7.1.6.** ART/RRT para empreendimentos estruturais e para empreendimentos não estruturais que tenham como produtos projetos básico/executivo, tais como planos de drenagem:

- a) Do responsável técnico pela elaboração do Termo de Referência, projeto básico e/ou executivo; **ATENDIDO**
- b) Do responsável técnico que acompanhará o empreendimento FEHIDRO, podendo ser a ART/RRT de cargo e função. **NÃO ATENDIDO**

## **7.2. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**7.2.1.** Planilha Orçamentária conforme modelo do FEHIDRO e orientações de preenchimento constantes no item 15.5 do MPO. **APRESENTADO INCOMPLETO**. A Planilha orçamentária foi apresentada faltando a assinatura do representante do tomador, foi assinada apenas pelo responsável técnico.

A planilha orçamentária deverá atender os requisitos complementares listados abaixo.

- Apresentar memorial de cálculo quantitativo de todos os itens da planilha de orçamento. Para mão de obra demonstrar a carga horária considerada e o número de profissionais para cada atividade;
- Para o orçamento comercial, deve ser apresentado no mínimo três (03) cotações de mercado, bem como um mapa de cotação, sendo adotado o valor mediano;
- Após realizar as adequações, importar a planilha nova no sistema, posteriormente exportar para PDF e proceder às assinaturas digitais do representante legal e responsável técnico, após assinadas inserir o arquivo PDF com as assinaturas na sub-aba “histórico de versões”.

### 7.3. CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

7.3.1. Cronograma físico-financeiro conforme modelo do FEHIDRO e orientações de preenchimento constantes no item 15.6 do MPO. **APRESENTADO INCOMPLETO**

- O Cronograma físico financeiro foi apresentado faltando a assinatura do representante do tomador, foi assinada apenas pelo responsável técnico.
- Após realizar as adequações do Cronograma Financeiro, inserir o cronograma no sistema, deve ser preenchida a contrapartida na sub-aba “atividades”. Posteriormente exportar para PDF e proceder às assinaturas digitais do representante legal e responsável técnico, após assinadas inserir o arquivo PDF com as assinaturas na sub-aba “histórico de versões”.

### 7.4. DOCUMENTAÇÃO FINANCEIRA

7.4.1. Cartão do CNPJ

Apresentado     Pendente



**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



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

- 7.4.2.** Cópia do estatuto ou documento assinado pelo representante(s) legal(is) informando que entidade não possui estatuto  
 Apresentado  Pendente
- 7.4.3.** Cópia do RG do(a) do(a) representante legal  
 Apresentado  Pendente
- 7.4.4.** Cópia do CPF do(a) representante legal  
 Apresentado  Pendente
- 7.4.5.** Declaração conforme Anexo 4.1 do MPO. **Foi apresentada declaração com a data desatualizada e sem a assinatura do representante tomador**  
 Apresentado  Pendente
- 7.4.6.** Certificado de Regularidade do FGTS – CRF (válida na data de protocolo no Colegiado ou até 3 (três) dias antes da reunião Plenária que deliberará a indicação do empreendimento)  
 Apresentado  Pendente
- 7.4.7.** Certidão Negativa (ou Positiva com Efeito de Negativa) de Débitos Relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União (abrangendo inclusive contribuições sociais), com validade igual ao previsto no item 7.4.6 acima;  
 Apresentado  Pendente
- 7.4.8.** Certidão Negativa (ou Positiva com Efeito de Negativa) de Débitos Trabalhistas – CNDT, com validade igual ao previsto no item 7.4.6 acima  
 Apresentado  Pendente
- 7.4.9.** Declaração, emitida pela entidade responsável pela cobrança, em bacia com a cobrança implantada: a) de adimplência com a cobrança pela utilização dos recursos hídricos para

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)

tomador usuário de recursos hídricos; ou b) de que Tomador não é usuário de recursos hídricos na bacia.

Apresentado  Pendente

## 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 488/2024 (01/04 a 09/05/2025).

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.

## CONCLUSÃO

É necessário que o tomador realize as adequações e complementações descritas neste parecer, para que a 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: OSONOS DE CARVALHO**  
**CREASP: 5070395241-SP**  
**Sorocaba, 14 de março de 2025**

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)