



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: PREFEITURA MUNICIPAL DE SARAPUÍ

CNPJ: 46.634.341/0001-10

Município: Sarapuí

Endereço: Praça 13 de Março, 25, Centro

Empreendimento

Título: PROJETO DE AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA COMPOR O GALPÃO DESTINADO À COLETA SELETIVA E RECICLAGEM EM SARAPUÍ/SP

Valor pleiteado: R\$ 455.991,28

Valor contrapartida: R\$ 10.351,28 (2,22 %)

Valor global: R\$ 466.342,56

Sub-PDC: 3.2 - Áreas contaminadas e poluição difusa

Tipologia: T.3.3.4. Implantação, ampliação ou reforma de unidades de tratamento de resíduos sólidos (compostagem, reciclagem, incineração) associadas ou não a unidade de transbordo.

Representante do Tomador

E-mail: casaagriculturasarapui@hotmail.com

Telefone: 15-3276-1878

Representante Legal

Nome: Gustavo de Souza Barros Vieira

E-mail: obras@sarapui.sp.gov.br

Telefone: 15-3276-1878

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

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"/> |
| 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

Conforme descrito na proposta, ao adquirir um conjunto de máquinas e equipamentos necessários para a realização de recebimento, triagem, enfardamento e carregamento de material recolhido na coleta seletiva municipal de material reciclável capaz de atender toda a cidade de Sarapuí, é possível combater a poluição por meio da redução do descarte inadequado de lixo e evitando o comprometimento da qualidade dos solos e dos recursos hídricos. Assim, equipar o Galpão destinado a coleta seletiva é uma ação que visa atender a demanda crescente de reutilização de resíduos recicláveis e estimula o desenvolvimento da cooperativa COOPERASA, dando a destinação correta aos resíduos, através da reciclagem ou da reutilização e reduzindo a quantidade de material destinado ao aterro sanitário.

4. ENQUADRAMENTO DO EMPREENDIMENTO

O empreendimento foi equivocadamente enquadrado no PDC 3. "Qualidade das Águas". Visto que, a Deliberação CRH nº 246/2021 restringe o enquadramento de "ações de manejo de resíduos sólidos" aos casos em que há comprometimento dos recursos hídricos. Logo, o empreendimento não demonstra a existência de comprometimento de recursos hídricos superficiais ou subterrâneos. De maneira que, a documentação enviada não apresenta, com comprovação técnica, essa problemática.

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

5. ANÁLISE DO ESCOPO DO EMPREENDIMENTO

O escopo do empreendimento compreende a aquisição de equipamentos para compor o galpão destinado à coleta seletiva e reciclagem em Sarapuí-SP. Esses equipamentos são citados abaixo.

- Placa da obra (SIURB 10-16-03)
- Big bag
- Carro de movimentação de big bag
- Moega Tracionada
- Esteira de Separação de resíduos
- Esteira de elevação de rejeitos
- Enfardadeira multi - BOX
- 8 Elevador de Fardos
- Mesa para triagem 2000 x 1000 mm
- Empilhadeira 3000kg
- Balança eletrônica 1000 kg

6. ATENDIMENTO ÀS CONDICIONANTES

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

Não atende as condicionantes porque não se enquadra em nenhuma tipologia. Mas, em uma eventual comprovação de “comprometimento dos recursos hídricos”, o empreendimento também não atenderia as condicionante da Tipologia 3.3.4, devido a ausência de:

- Projeto básico ou executivo da unidade;
- Memorial descritivo; e
- Pacote técnico dos equipamentos objeto do empreendimento.

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

O empreendimento proposto apresenta maior correlação com a Política Estadual de Resíduos Sólidos do que com a Política Estadual de Recursos Hídricos. A Lei Estadual nº 12.300/2006 prevê, no inciso III do Artigo 3º, reduzir a quantidade e a nocividade dos resíduos sólidos, evitar os problemas ambientais e de saúde pública por eles gerados e erradicar os "lixões", "aterros controlados", "bota-foras" e demais destinações inadequadas; e no Parágrafo único do Artigo 3º - Para alcançar os objetivos colimados, caberá ao Poder Público, em parceria com a iniciativa

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

privada: 1. articular, estimular e assegurar as ações de eliminação, redução, reutilização, reciclagem, recuperação, coleta, transporte, tratamento e disposição final dos resíduos sólidos.

7. ANÁLISE DA DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA E FINANCEIRA

7.2 Planilha Orçamentária

A planilha orçamentária está de acordo com o modelo do SINFEHIDRO 2.0; os 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.

7.3 Termo de Referência

O quadro exposto nas páginas 12 e 13 do termo de referência cujo título é “Lista de equipamentos e suas respectivas quantidades” apresenta quantidades de itens diferentes da planilha orçamentária.

7.4 Memoriais Descritivos, especificações técnicas e demais documentos pertinentes à completa compreensão do escopo.

- Em um documento do Item 1.3 referente ao Laudo de Caracterização Ambiental apresenta uma descrição do SubPDC **inexistente** no Anexo 1 do MPO.

-Em outro documento do Item 1.3 referente às especificações técnicas, cujo título é “Plano de Sustentabilidade” cita uma lista de maquinário, na qual, a quantidade não condiz com o indicado na planilha físico-financeira enviada.

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

- Não houve o envio da Licença Ambiental do empreendimento. O documento enviado pelo tomador que compreende a “Solicitação de Certificado de Dispensa de Licença Ambiental datada no em 17/03/2022” não garante regularidade ambiental do empreendimento.

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

8. COMPATIBILIDADE DOS DOCUMENTOS E RECOMENDAÇÕES

Destaca-se que já opera em Sarapuí a cooperativa de reciclagem COOPERASA.

Os objetivos Geral e Específicos citados no TR: “adquirir um conjunto de máquinas e equipamentos necessários para a realização de recebimento, triagem, enfardamento e carregamento de material recolhido na coleta seletiva municipal” não se enquadram no subPDC 3.2 - Áreas contaminadas e poluição difusa (enquadramento feito pelo Tomador) e nas respectivas Tipologias previstas no Anexo 2 do MPO vigente.

A Deliberação CRH n° 246/2021 prevê que projetos do SubPDC 3.3. Manejo e disposição de resíduos sólidos abrangem exclusivamente os “casos em que haja comprometimento dos recursos hídricos”.

No TR a Introdução cita: “Justifica-se este presente empreendimento mediante a comprovação do comprometimento dos recursos hídricos em Sarapuí, conforme o anexo “LAUDO DE CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL. DIAGNÓSTICO DA ATUAL SITUAÇÃO IRREGULAR DO LIXO E COMPROVAÇÃO QUE OS RECURSOS HÍDRICOS ESTÃO ATUALMENTE SENDO COMPROMETIDOS DEVIDO AO MANEJO E DISPOSIÇÃO IRREGULAR DE RESÍDUOS SÓLIDOS (LIXO URBANO) EM SARAPUÍ (SP) [...]”.

Portanto o comprometimento dos recursos hídricos está se dando pela disposição irregular de resíduos sólidos urbanos orgânicos e inorgânicos, dos quais os resíduos recicláveis representam uma parcela não quantificada. Os documentos técnicos apresentados não demonstram de forma inquestionável que a disposição inadequada especificamente de resíduos recicláveis é a causadora de impactos na qualidade dos recursos hídricos na região de Sarapuí.

9. CONCLUSÃO

Avaliado como não tendo correlação direta com a Política Estadual de Recursos Hídricos, e sim com a Política Estadual de Resíduos Sólidos (Lei Estadual n° 12.300/2006) – a qual prevê, no inciso VI do Artigo 2º, a minimização dos resíduos por meio de incentivos às práticas ambientalmente adequadas de reutilização, reciclagem, redução e recuperação, e no inciso XXIII do Artigo 4º, o incentivo mediante programas específicos para a implantação de unidades de coleta, triagem, beneficiamento e reciclagem de resíduos.

Considerando que a proposta não possui enquadramento em sub-PDC e tipologias do Anexo 2 do MPO, o empreendimento não pode ser executado com recursos financeiros do FEHIDRO.

No entanto, para viabilizar a implementação deste empreendimento, sugere-se que o Tomador avalie a captação de recursos junto aos programas e projetos relacionados ao Plano Estadual 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

Resíduos Sólidos – PERS (https://smastr16.blob.core.windows.net/home/2020/12/plano-resi%CC%81duos-solidos-2020_final.pdf), e ao Fundo Estadual de Prevenção e Controle da Poluição – FECOP (<https://cetesb.sp.gov.br/fecop-fundo-estadual-de-prevencao-e-controle-da-poluicao/>). Adicionalmente sugere-se a captação de recursos junto aos programas e projetos federais desenvolvidos pela ANA, FUNASA e outros órgãos (<https://www.gov.br/clientes/portalgovbr/portalgovbr/pt-br/servicos/obter-apoio-financeiro-para-implementacao-de-projetos-de-sistemas-de-manejo-de-residuos-solidos>).

PARECERISTA: Guilherme Henrique Furini

CREASP: 5069768417

Sorocaba, 25 de janeiro 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