



Fundação Agência da Bacia Hidrográfica do Rio Sorocaba e
Médio Tietê – FABH-SMT
CNPJ: 05.652.983/0001-64

Rua Epitácio Pessoa, nº 269 - Além Ponte - Sorocaba/SP - 18013-190
(15) 3237-7060

3º PARECER TÉCNICO REFERENTE À ETAPA DE PRÉ- QUALIFICAÇÃO – PROTOCOLO 008

1. DADOS CADASTRAIS – INSTITUIÇÃO PROPONENTE (TOMADOR)

Título do Projeto: Manejo da Água - Tratamento de efluentes na região do Ribeirão do Setúbal - Mairinque - APA de Itupararanga		
Valor Pleiteado R\$ 483.700,00	Valor Contrapartida R\$ 53.808,00	Valor Global R\$ 537.508,00
PDC 3	Demanda Demanda espontânea	
Razão Social ou nome: IPESA - Instituto de Projetos e Pesquisas Sócio Ambientais		
CNPJ 07.701.509/0001-00	Município São Paulo	UF SP
Endereço: Rua Henrique Elkes, nº 17		
Nº do Protocolo: 008		Contrapartida: 10%
Representante do tomador: Paola Rodrigues Samora E-mail: paolasamora@ipesa.org.br Telefone: (11) 99936-2113		

2. ANÁLISE TÉCNICA RESUMIDA DO EMPREENDIMENTO

Com base no 2º Parecer Técnico Referente à Etapa de Pré-qualificação elaborado para este empreendimento pela Novaes Engenharia e na documentação apresentada à Fundação Agência da Bacia Hidrográfica do Rio Sorocaba e Médio Tietê, cuja data-limite de envio ao e-mail tecnico@agenciasmt.com.br foi 04 de maio de 2020, apresentamos o que segue.

2.1. Justificativa do projeto

A partir da mobilização do Comitê de Bacias Hidrográficas Sorocaba e Médio Tietê (CBH-SMT), a Área de Proteção Ambiental (APA) de Itupararanga foi criada em 1998. Em 2010 é aprovado o Plano de Manejo da APA, documento que estabelece o zoneamento e suas normas. Esta proposta localiza-se na Zona de Conservação dos Recursos Hídricos (ZCRH), que possui como objetivo prioritário “Conservar a quantidade e a qualidade da água” indicado no seu Plano de Manejo.

O IPESA realizou nos últimos 12 anos, projetos ligados a educação ambiental, recuperação florestal, planejamento e gestão dos recursos hídricos financiados pelo FEHIDRO e por instituições privadas.

Estes projetos foram de extrema importância para caracterizar a situação dos usos da água, mapeando as comunidades instaladas, que não são atendidas por sistemas por sistemas públicos de tratamento de esgoto e abastecimento de água, e indicando a necessidade de investimentos financeiros através de projetos de saneamento rural.

Verificou-se que 80% das propriedades utilizam de fossas negras. Quando ocorre o preenchimento ou entupimento, é feita uma nova fossa no entorno da casa, aumentando cada vez mais o raio de contaminação e da água (rios e córregos).

Desse modo, o projeto propõe a intervenção direta nas propriedades com o objetivo de eliminar o maior número desses lançamentos, construindo sistemas de tratamento de efluentes domésticos, trazendo benefícios ambientais diretos a população local e indiretos a população à jusante do projeto.

2.2. Enquadramento do projeto - PDC

O empreendimento foi enquadrado pelo tomador no PDC 03, subPDC 3.1.- Sistema de Esgotamento Sanitário.

2.3. Análise do escopo do empreendimento

Este empreendimento visa executar as seguintes ações:

- Seleção e acompanhamento da implantação das 60 unidades para implantação do sistema;
- Implantação de 60 unidades de sistema de tratamento;
- Comunicação e divulgação.

2.4. Outorga e licenciamento ambiental

2.4.1. Apresentar Cópia das Portarias de Outorga, válidas, para o lançamento de efluentes sanitários das 60 propriedades; **NÃO ATENDIDO.**

2.4.2. Apresentar locação do empreendimento na Carta do IGC, para verificação de interferências nos recursos hídricos. **NÃO ATENDIDO.**

3. ADEQUAÇÕES NO PROJETO, TERMO DE REFERÊNCIA, FICHA DE PRÉ-QUALIFICAÇÃO, FICHA RESUMO E ART

3.2. Ficha Resumo do Empreendimento

3.2.1. Adequar para o modelo novo; **NÃO ATENDIDO.**

3.2.2. No item 1 (Instituição Proponente), preencher o DDD e CEP; **NÃO ATENDIDO.**

3.2.3. No item 1 (Instituição Proponente), na experiência na área temática, informar os números de contrato FEHIDRO e informar se estão concluídos ou em execução; **NÃO ATENDIDO.**

3.2.4. No item 3 (Empreendimento), adequar o objetivo específico, pois está dando a entender que são 90 sistemas de tratamento; **NÃO ATENDIDO.**

3.2.5. No item 3 (Empreendimento), adequar, pois, as 60 propriedades já devem estar definidas com as respectivas cartas de anuência dos proprietários; **NÃO ATENDIDO.**

3.2.6. No item 3 (Empreendimento), sugere-se retirar a imagem do cronograma e

cronograma físico financeiro, e deixar que está sendo apresentado em anexo; **NÃO ATENDIDO.**

3.2.6. No item 3 (Empreendimento), indicar o quantitativo do indicador escolhido; **NÃO ATENDIDO.**

3.2.7. Adequar o nome do município sede do empreendimento e no objetivo, está escrito IBIÚNA, **NÃO ATENDIDO.**

3.2.8. No item 4 (Documentação apresentada), marcar a documentação que foi entregue. **NÃO ATENDIDO.**

3.3. Projeto

3.3.1. Apresentar a ART de Elaboração dos Projetos; **NÃO ATENDIDO.**

3.3.2. As metas já devem estar definidas, as 60 propriedades já devem estar definidas e apresentar a carta de anuência de todos os proprietários; **NÃO ATENDIDO.**

3.3.3. Apresentar o Projeto contemplando o memorial descritivo, o memorial quantitativo dos materiais, memorial de cálculo e projeto (planta) hidráulica; **NÃO ATENDIDO.**

3.3.4. Apresentar dados e estudos para a constatação do problema. Algo que comprove que a modalidade principal atual de destinação de esgoto constitui inadequada destinação do esgoto na região a ser beneficiada; **NÃO ATENDIDO.**

3.3.5. Apresentar dados e estudos existentes que comprovem que o modelo proposto de destinação / tratamento dos esgotos resolve o problema proposto, ou seja, produz um efluente livre de contaminação; **NÃO ATENDIDO.**

3.3.6. Prever a apresentação de Relatório Técnico Final que demonstre as atividades desenvolvidas, dados utilizados, resultados obtidos e benefícios decorrentes, para fins de divulgação no âmbito do SIGRH e eventual utilização como referência para empreendimentos semelhantes; **NÃO ATENDIDO.**

3.3.7. Conforme citado na justificativa no Plano Municipal de Saneamento não constam ações a médio prazo da Prefeitura e da SANEAQUA em atender a região do projeto com qualquer tipo de sistema de tratamento de efluentes. **NÃO ATENDIDO.**

3.3.8. Não foi apresentado CD com os documentos solicitados no Anexo II da Deliberação do CBH-SMT nº405, de 18/12/2019. **NÃO ATENDIDO.**

4. ADEQUAÇÕES NA PLANILHA DE ORÇAMENTO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

4.1. Planilha de Orçamento

4.1.1. Adequar para o modelo novo; **NÃO ATENDIDO.**

4.1.2. Adequar o título do empreendimento (Deixar igual ao apresentado na Ficha Resumo Anexo II); **NÃO ATENDIDO.**

4.1.3. Manter a formação original da planilha; **NÃO ATENDIDO.**

4.1.4. Abrir todos os itens, e indicar os serviços e profissionais envolvidos em cada atividade; **NÃO ATENDIDO.**

4.1.5. Na descrição do item na planilha devem estar a referência do orçamento, se é SABESP ou SINAPI com seu respectivo código, ou se é comercial. Caso o item seja comercial, deverão ser apresentadas 03 cotações, e o adotar o valor da mediana; **NÃO ATENDIDO.**

4.1.6. Inserir na planilha a Placa de Obra conforme ANEXO XV do MPO, sendo que a mesma deverá possuir 24m², e seu valor deverá constituir totalmente de contrapartida. **NÃO ATENDIDO.**

4.1.7. Os itens 2 e 3 podem estar num mesmo item na planilha e distribuir a execução no cronograma; **NÃO ATENDIDO.**

4.1.8. Rever os custos para comunicação e divulgação; **NÃO ATENDIDO.**



Fundação Agência da Bacia Hidrográfica do Rio Sorocaba e
Médio Tietê – FABH-SMT
CNPJ: 05.652.983/0001-64

Rua Epitácio Pessoa, n° 269 - Além Ponte - Sorocaba/SP - 18013-190
(15) 3237-7060

4.2. Cronograma

4.2.1. Adequar para o modelo novo; **NÃO ATENDIDO.**

4.2.2. Adequar o título do empreendimento (Deixar igual ao apresentado na Ficha Resumo Anexo II); **NÃO ATENDIDO.**

4.2.3. Manter a formação original da planilha; **NÃO ATENDIDO.**

5. CONCLUSÃO

Após análise das complementações apresentadas até o dia 04/05/2020, verificou-se que o candidato a tomador não apresentou as complementações indicadas no 2º Parecer Técnico referente à etapa de pré-qualificação.

Dessa forma, indicamos o **indeferimento** deste empreendimento na etapa de pré-qualificação.