



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

3º PARECER TÉCNICO REFERENTE À ETAPA DE PRÉ- QUALIFICAÇÃO – PROTOCOLO 006/2020

1. DADOS CADASTRAIS – INSTITUIÇÃO PROPONENTE (TOMADOR)

Título do Projeto: Execução de obras do sistema urbano de drenagem na Área Central – Trecho 2 – Boituva SP		
Valor Pleiteado R\$ 1.388.479,53 R\$ 1.556.593,34	Valor Contrapartida R\$ 102.313,17 R\$ 129.574,66	Valor Global R\$ 1.490.792,70 R\$ 1.686.168,00
PDC 7 – Sub PDC 7.2	Demanda Demanda espontânea	
Razão Social ou nome: Prefeitura Municipal de Boituva/SP		
CNPJ 46.634.499/0001-90	Município Boituva	UF SP
Endereço: Avenida Tancredo Neves, 01		
Nº do Protocolo: 006/2020		Contrapartida: 7%
Representante do tomador: Elisa Harumi Nasu E-mail: elisa.engenharia@boituva.sp.gov.br / james.desenvolvimento@boituva.sp.gov.br Telefone: 15 3363-8800		

2. ANÁLISE TÉCNICA RESUMIDA DO EMPREENDIMENTO

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

2.1. Justificativa do projeto

O município de Boituva não possui em grande parte de suas ruas obras de drenagem, apresentando diversos focos de inundações causadas pelas chuvas, prejudicando a população e causando impactos às vias centrais, com prejuízos.

2.2. Enquadramento do projeto - PDC

O empreendimento foi enquadrado pelo tomador no PDC 07, sub PDC 7.2.

2.3. Análise do escopo do empreendimento

Este empreendimento visa a implantação de redes de drenagem de concreto armado na área central do município de Boituva, constituindo de 118,91 metros de rede com diâmetro de 500 mm, 144,64 metros com diâmetro de 1200 mm e 336,80 metros com diâmetro de 1500 mm, no quais os principais trechos são:

- Avenida Pereira Ignácio, à montante da Rua Coronel Eugênio Motta, até Rua Coronel Arruda Botelho;
- Rua Coronel Arruda Botelho entre a Avenida Pereira Ignácio e a Rua Nove de Julho;
- Rua Nove de Julho;

Este empreendimento faz parte de uma segunda etapa de um contrato já pleiteado (324/2019).

2.4. Outorga e licenciamento ambiental

2.4.2. Apresentar locação do empreendimento na Carta do IGC, para verificação de interferências nos recursos hídricos. **ATENDIDO. Esta obra não necessita de outorga e licenciamento ambiental.**

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

3.4. Termo de Referência e Memorial Descritivo

3.4.1. Apresentar os resultados dos cálculos da verificação da capacidade de assimilação das sarjetas e bocas de lobo. **ATENDIDO.**

3.4.2. Com a planilha de cálculo apresentada no Memorial Descritivo não foi possível compreender a vazão resultante na tubulação. As áreas de drenagem devem ser verificadas, pois no trecho final da rede projetada (PVAP 11 – PVAP 10) incide a contribuição de toda a área da bacia, e não foi possível observar se a vazão foi somada com a contribuição à montante. **ATENDIDO.**

3.4.3. Não foi possível encontrar nos textos nenhuma descrição do ponto de lançamento após o PVAP 10, caso for existente e esteja prevista uma interligação com rede existente, deverá ser apresentada a verificação da capacidade da rede para receber essa nova vazão projetada. Caso não for ser realizada nenhuma interligação com sistema existente, detalhar no projeto o lançamento das águas pluviais. **ATENDIDO.**

3.4.5. 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. **ATENDIDO.**

3.5. Projeto

3.5.1. Apresentar planta com curvas de nível e a bacia de contribuição para cada trecho da rede de drenagem projetada. **ATENDIDO.**

3.5.4. Adequar o norte inserido na Folha 02/06. **ATENDIDO.**

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



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

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

4.1 Planilha Orçamentária

4.1.2. Apresentar a referência e o código do orçamento com a descrição dos itens. Exemplo: Placa de obra (SINAPI – XXXX). Para itens comerciais, apresentar 03 cotações e adotar a mediana. **ATENDIDO.**

4.2 Cronograma Físico-Financeiro

4.2.1 O cronograma deve possuir todas as assinaturas, conforme os campos indicados. **ATENDIDO.**

5. CONCLUSÃO

Após análise das complementações apresentadas até o dia 04/05/2020, verifica-se que o empreendimento atende aos requisitos do Anexo II das Deliberações CBH-SMT nº 405/2019 e 408/2020 e, portanto, está **APTO** a prosseguir para a etapa de inscrição e hierarquização.