



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 010/2020

1. DADOS CADASTRAIS – INSTITUIÇÃO PROPONENTE (TOMADOR)

Título do Projeto: execução de drenagem no bairro Colinas II no município de Araçoiaba da Serra, SP		
Valor Pleiteado R\$ 4.297.631,51 R\$ 4.286.008,64	Valor Contrapartida R\$ 87.706,77 R\$ 98.589,22	Valor Global R\$ 4.385.338,28 R\$ 4.384.597,86
PDC 3 – Sub PDC 3.4	Demanda Demanda espontânea	
Razão Social ou nome: Prefeitura Municipal de Araçoiaba da Serra		
CNPJ 46.634.069/0001-78	Município Araçoiaba da Serra	UF SP
Endereço: Av. Luana Milanda Oliveira, nº 600 – Jardim Salete		
Nº do Protocolo: 010/2020		Contrapartida: 2%
Representante do tomador: Marília Machado de Moraes E-mail: m.a@aracoiaba.sp.gov.br ou mariliamoraes@aracoiaba.sp.gov.br Telefone: (15) 3281-1625		

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 Araçoiaba da Serra tem uma extensão significativa de vias não pavimentadas, parte da qual apresenta trechos críticos que comprometem o tráfego durante o ano todo, impondo limitações aos usuários, especialmente aos produtores rurais e suas famílias.

As ações de chuvas intensas assolam diversos pontos da cidade, o município, acaba sofrendo com grandes prejuízos com a destruição de pontes, aterros de travessias, galerias, bocas de lobo, danificando vários locais do sistema viário com a destruição da pavimentação, formação de erosões e inundações em vários locais do perímetro urbano.

Com os projetos incluídos no Plano de Saneamento Municipal aprovado pela Câmara, e com os constantes danos causados, visamos possibilitar a contratação de serviços que possam solucionar os problemas e auxiliar na melhoria das vias.

2.2. Enquadramento do projeto - PDC

O empreendimento foi enquadrado pelo tomador como PDC 03, subprograma 3.4 – Prevenção e Controle de Processos Erosivos.

2.3. Análise do escopo do empreendimento

Este empreendimento visa a implantação de redes de drenagem de concreto armado para captação das águas pluviais no Bairro Colinas II, nas Ruas Veneza, Joaquim V. do Amaral, Rua Pádua, Alameda das Goiabeiras, Alameda das Amoreiras, Alameda das Palmeiras, Alameda das Samambaias, Alameda das Jaboticabeiras, Rua Modena, Alameda das Pintagueiras, Alameda dos Salgueiros, Alameda das Quaresmeiras e Alameda dos Cajueiros. As extensões de acordo com os diâmetros são:

- 1644,74 metros para diâmetro de 500 mm;
- 367,20 metros para diâmetro de 600 mm;
- 320,13 metros para diâmetro de 800 mm;

- 2581,15 metros para diâmetro de 1000 mm;
- 875,60 metros para diâmetro de 1200 mm;
- 526,80 metros para diâmetro de 1500 mm.

2.4. Outorga e licenciamento ambiental

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

2.4.2. Apresentar Autorização para Intervenção em Áreas de Preservação Permanente. **ATENDIDO.**

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

3.2. Ficha Resumo

3.2.1. Adequar ficha conforme novo modelo do Anexo-II do Manual de Procedimentos Operacionais para Investimentos (MPO). **ATENDIDO.**

3.2.3. No item 3 (empreendimento) adequar o tempo de duração e tempo de execução do empreendimento de acordo com o que foi apresentado no cronograma físico-financeiro. **ATENDIDO.**

3.2.4. No item 3 (empreendimento), preencher o quantitativo do indicador escolhido. **ATENDIDO.**

3.2.5. No item 3 (empreendimento), preencher a população beneficiada em número de Habitantes. **ATENDIDO.**

3.2.7. No item 3 (empreendimento), adequar as metas, pois projeto executivo não é uma meta desta obra. **ATENDIDO.**

3.2.8. Apresentar justificativa e inserir de forma clara na ficha resumo que o empreendimento solicitado visa a prevenção e o controle de processos erosivos, visto que



**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

se for identificado pelo Agente Técnico que se trata de controle de inundações, o empreendimento será enquadrado no PDC 7. **ATENDIDO.**

3.3. Termo de Referência

3.3.2. Apresentar Memorial Descritivo e Cálculos Hidráulicos das requeridas obras, incluindo o dissipador de energia e a escada hidráulica. **ATENDIDO.**

3.3.3. Apresentar o Plano de Macrodrenagem Urbana do Município Completo o qual especifica a necessidade ou parte da obra requerida, em via digital. Apresentou somente prognóstico. **ATENDIDO.**

3.3.4. 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.**

3.3.8. Foi apresentado em via digital dois termos de referência, devendo somente deixar um documento final. **ATENDIDO.**

3.3.9. No documento “Termo de Referência e Memorial Descritivo do Bairro Colinas II apresenta-se como metas: Levantamento de Dados; Levantamentos Topográficos; Estudos/Digitalização; Diagnósticos; Conclusões; Documentos legais”. Isso não pode ser meta do presente empreendimento, visto que o mesmo contempla a execução de obras do sistema de drenagem, e entende-se que o levantamento de dados, levantamentos topográficos e diagnósticos já devem estar finalizados para a proposição da obra. **ATENDIDO.**

3.4. Projeto

3.4.1. Apresentar plantas e perfis em escala adequada e com legenda e contendo os \varnothing das tubulações, material e comprimento. **ATENDIDO.**

3.4.2. Apresentar plantas identificando o tipo de pavimentação das vias. **ATENDIDO.**

3.4.3. Apresentar somente a versão final do projeto (última revisão). ATENDIDO.

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

4.1. Planilha orçamentária

4.1.1. A placa de obra (1.1) deve ser de 24m² conforme padrão do Anexo XV da MPO e constituir apenas como contrapartida. **ATENDIDO.**

4.1.2. Apresentar a referência (banco de preços) 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. Não alterar a formatação original, não incluir colunas, a referência e código devem estar junto ao item entre parênteses. **ATENDIDO.**

4.1.4. Adequar a planilha conforme novo modelo do Anexo-VIII do Manual de Procedimentos Operacionais para Investimentos (MPO). **ATENDIDO.**

4.1.5. Adequar o título do empreendimento conforme ficha de pré-qualificação. **ATENDIDO.**

4.1.6. O item 1.4 deverá estar de acordo com o quantitativo apresentado na referência de Base. **ATENDIDO.**

4.1.8. Os itens 2.23 a 2.25 estão zerados na planilha e no Memorial Quantitativo, rever se não há necessidade, excluir. **ATENDIDO.**

4.2. Cronograma Físico-Financeiro

4.2.1. Adequar o cronograma conforme novo modelo do Anexo-VII do Manual de Procedimentos Operacionais para Investimentos (MPO). **ATENDIDO.**

4.2.2. Adequar título do empreendimento conforme Ficha de Pré-Qualificação. **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

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 n° 405/2019 e 408/2020 e, portanto, está **APTO** a prosseguir para a etapa de inscrição e hierarquização.