



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 011/2020

1. DADOS CADASTRAIS – INSTITUIÇÃO PROPONENTE (TOMADOR)

Título do Projeto Execução de drenagem no bairro Jardim Salete no Município de Araçoiaba da Serra, SP		
Valor Pleiteado R\$ 3.419.676,85 R\$ 3.412.967,27	Valor Contrapartida R\$ 69.789,32 R\$ 80.772,05	Valor Global R\$ 3.489.466,17 R\$ 3.493.739,32
PDC 03 – Sub PDC 3.3	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: 011/2020		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 3.3 – Sistema de Drenagem de Águas Pluviais.

2.3. Análise do escopo do empreendimento

Este empreendimento visa executar as seguintes ações:

- Execução de 200,30m de tubos de concreto com \varnothing 500mm;
- Execução de 1.723,21m de tubos de concreto com \varnothing 600mm;
- Execução de 1.838,64m de tubos de concreto com \varnothing 800mm;
- Execução de 1.773,72m de tubos de concreto com \varnothing 1.000mm;
- Execução de 108,27m de tubos de concreto com \varnothing 1.200mm;
- Execução de 85,84m de tubos de concreto com \varnothing 1.500mm;
- Execução de 117 unidade de boca de lobo;
- Execução de 62 unidades de poços de visita;

- Execução de 24m³ de muro de gabião com gaiolas de comprimento de até 5 para muros com altura menor ou igual a 4m;

2.4. Outorga e licenciamento ambiental

2.4.1. Apresentar locação do empreendimento na Carta do IGC, para verificar se há interferência nos recursos hídricos. **NÃO ATENDIDO.** Apresentar solicitações de dispensa de outorga para as travessias sobre recursos hídricos.

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

3.1. Ficha de pré-qualificação

3.1.4. Adequar o valor global do empreendimento. **ATENDIDO.**

3.2. Ficha Resumo do Empreendimento

3.2.2. 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.**

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

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

3.2.5. No item 3 (empreendimento), preencher o município sede do empreendimento. **ATENDIDO.**

3.3. Projeto

3.3.1. Para obras apresentar Projeto Básico ou Executivo e Memorial Descritivo com as informações necessárias para a execução da obra. **ATENDIDO.**

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

3.3.4. Apresentar Memorial Descritivo e Cálculos Hidráulicos das requeridas obras, incluindo o dissipador de energia e a escada hidráulica. Apresentou somente memorial descritivo. **ATENDIDO.**

3.3.7. Os itens 2.13 e 2.14 estão zerados Memorial Quantitativo e na Planilha de Orçamento, rever se não há necessidade, excluir. **ATENDIDO.**

3.3.8. Apresentar o Relatório Técnico Final do empreendimento Contrato FEHIDRO nº 176/199 – Com título: Sistemas de captação e águas pluviais da zona urbana, para verificação se o mesmo não contempla o referido bairro. **ATENDIDO.**

3.3.9. Apresentar Plano de Macrodrenagem Urbana do Município Completo o qual especifica a necessidade ou parte da obra requerida, em via digital. **ATENDIDO (Página 92).**

3.3.10. 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.**

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

4.1. Planilha de orçamento

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

4.1.2. Adequar o título do empreendimento (Deixar igual a ficha de pré-qualificação). **ATENDIDO.**

4.1.2. Não alterar a formatação original (não inserir colunas), 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. **ATENDIDO.**

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

4.1.5. O item 1.4 deverá estar de acordo com o quantitativo apresentado na referência de base. **ITEM EXCLUÍDO.**

4.1.6. Os itens 2.13 e 2.14 estão zerados na planilha e no Memorial Quantitativo, rever se não há necessidade, excluir. **ATENDIDO.**

4.2. Cronograma

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

4.2.2. Adequar o título do empreendimento (Deixar igual a ficha de pré-qualificação). **ATENDIDO.**

4.2.3. Grifar (colorir) as atividades que serão executadas. **ATENDIDO.**

5. CONCLUSÃO

Após análise das complementações apresentadas até o dia 04/05/2020, verificou-se que os documentos apresentados não atendem todas observações apontadas no 2º Parecer Técnico elaborado pela Novaes Engenharia.

A partir da carta do IGC apresentada, foi possível identificar a existência de corpos d'água no local da obra. Esta situação demanda a apresentação das solicitações de dispensa de outorga de interferências em recurso hídrico junto ao DAEE, documentos que não foram apresentados. Dessa forma, indicamos o **indeferimento** do empreendimento proposto nessa etapa de pré-qualificação.