

PARECER TÉCNICO REFERENTE À ETAPA DE PRÉ-QUALIFICAÇÃO – SAAE SOROCABA

1. DADOS CADASTRAIS - INSTITUIÇÃO PROPONENTE (TOMADOR)

Título do Projeto: Realização de pesquisa de vazamentos não visíveis visando a redução das perdas de água no município de Sorocaba		
Valor Pleiteado: R\$ 341.902,08	Valor Contrapartida: R\$ 37.979,12	Valor Global: R\$ 379.891,20
PDC: 05	Demanda Demanda espontânea.	
Razão Social ou nome: SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Sorocaba		
CNPJ: 71.480.560/0001-39	Município: Sorocaba	UF: SP
Endereço: Avenida Pereira da Silva, 1285		
		Contrapartida: 10%
Representante do tomador: Rodolfo da Silva Oliveira Barboza E-mail: rodolfobarboza@saaesorocaba.sp.gov.br Telefone: (15) 3224-5800		

2. ANÁLISE TÉCNICA RESUMIDA EMPREENDIMENTO

2.1. JUSTIFICATIVA DO PROJETO

O SAAE possui um cadastro das redes de distribuição de água, sendo possível obter a extensão da rede de água do sistema de abastecimento de Sorocaba, sendo esta de 2.200 km com diâmetros variados, sendo aproximadamente 20% destas de material Ferro Fundido e o restante de material PVC. Destaca-se que estas redes de ferro fundido tendem a apresentar vazamentos, comprometendo o sistema de distribuição. Assim, recomenda-se que o SAAE de Sorocaba realize pesquisa de vazamento não visível nas redes de distribuição de água do município. Em alguns bairros do município as redes foram implantadas a menos de 5 anos e são de material PVC, além disso, possuem pressões baixas (inferiores a 20 mca). Nesses locais, é baixa a probabilidade da existência de vazamentos não visíveis. Desta forma, não está sendo proposta a realização dos serviços de pesquisa de vazamentos nestes locais do

município. A pesquisa terá foco nas redes mais antigas do município, com uma extensão de 390 km.

2.2. ENQUADRAMENTO DO PROJETO - PDC

O empreendimento foi enquadrado pelo tomador como PDC 05. Deve ser informado o subPDC correspondente, sendo este o 5.1.

2.3. ANÁLISE DO ESCOPO DO EMPREENDIMENTO

O objetivo do empreendimento é a contratação de empresa de engenharia especializada para realizar pesquisa de vazamentos não visíveis nas redes de distribuição de água mais antigas do município de Sorocaba através das seguintes etapas:

- Definição das áreas onde serão realizadas as pesquisas;
- Medição das vazões e pressões máximas e mínimas;
- Preparação das plantas cadastrais;
- Escuta de ruídos nos cavaletes;
- Confirmação dos ruídos;
- Localização das tubulações;
- Correlação de ruídos de vazamentos;
- Demarcação dos vazamentos com tinta nos locais;
- Atividades de escritório com preenchimento de formulários;
- Acompanhamento dos reparos;
- Apresentação de relatórios com resultados obtidos.

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

3.1. Ficha Resumo

3.1.1. De acordo com o MPO FEHIDRO serviços de engenharia são enquadrados como Empreendimento Estrutural, devendo ser apresentado a Ficha Resumo de Empreendimento Estrutural– Anexo II;

3.2. Termo de Referência

3.2.1. Descrever como deve ser feito os procedimentos de medição das vazões e pressões máximas e mínimas, bem como a preparação de plantas cadastrais antes do início das pesquisas de vazamento, e de quem será a responsabilidade dessas informações;

3.2.2. Apresentar cadastro das redes de água;

3.2.3. Indicar no cadastro a região que deverá ser feita a pesquisa de vazamento, visto que foi informado no Termo de Referência que serão apenas em 390 km das redes de água mais antigas do município;

3.2.4. Especificar no Termo de Referência os produtos que deverão ser entregues pela empresa contratada, visto que está de forma genérica.

3.3. Anotação de Responsabilidade Técnica

3.3.1. Conforme MPO FEHIDRO e Anexo II Deliberação CBH-SMT 417 é necessária a apresentação da ART ou documento de responsabilidade técnica dos documentos apresentados (Termo de Referência, Planilha de Orçamento e Cronograma Físico Financeiro);

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

O valor da contrapartida de 10% atende o limite de contrapartida mínimo conforme Manual de Procedimentos Operacionais para Investimentos (MPO) de dezembro de 2020;

4.1. Planilha de Orçamento

4.1.1. Apresentar o documento assinado;

4.2. Cronograma

4.2.1. Apresentar o documento assinado;

5. COMPATIBILIDADE DOS DOCUMENTOS

Visto as adequações que deverão ser feitas, cabe ao tomador corrigir todos os documentos, a fim de que estes estejam compatíveis e apresentar com as devidas assinaturas.

Deve-se apresentar a Declaração de Adimplência conforme Anexo II da Deliberação CBH-SMT 417.

Apresentar toda a documentação corrigida e a documentação adicional solicitada, em versão digital.

As complementações apontadas deverão ser enviadas por meio do sistema de protocolo online disponível no site da FABH-SMT no link <https://www.agenciasmt.com.br/fehidro.aspx>

6. CONCLUSÃO

Para finalizar a aprovação do referido empreendimento, há necessidade de diversas correções e complementações para serem realizadas.



PARECERISTA: Luciano Farias de Novaes
CREASP: 5062333333

Sorocaba, 24 de fevereiro de 2021