

PARECER TÉCNICO REFERENTE À ETAPA DE PRÉ-QUALIFICAÇÃO – PREFEITURA MUNICIPAL DE JUMIRIM

1. DADOS CADASTRAIS - INSTITUIÇÃO PROPONENTE (TOMADOR)

Título do Projeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DO EMISSÁRIO DE EFLUENTES PARTINDO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO ATÉ O RIO TIETÊ NO MUNICÍPIO DE JUMIRIM/SP.		
Valor Pleiteado: R\$ 653.560,64	Valor Contrapartida R\$ 14.701,77	Valor Global: R\$ 668.262,41
PDC:	Demanda Demanda Espontânea	
Razão Social ou nome: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUMIRIM		
CNPJ: 01.612.150/0001-19	Município: JUMIRIM	UF: SP
Endereço: Rua Manoel Novaes, 829		
	Contrapartida: 2,2%	
Representante do tomador: Marlon Dagher Arce de Oliveira E-mail: sae@jumirim.sp.gov.br Telefone: 15 3199 9800		

2. ANÁLISE TÉCNICA RESUMIDA EMPREENDIMENTO

2.1 JUSTIFICATIVA DO PROJETO

Atualmente o lançamento dos efluentes tratados na ETE é feito no Ribeirão Água Podre, de classe 2. O empreendimento se justifica pelo fato do Ribeirão não ter capacidade ideal de diluição dos efluentes lançados e, por norma, por se tratar de classe 2, não poder receber tais efluentes.

2.2 ENQUADRAMENTO DO PROJETO - PDC

O empreendimento não foi enquadrado pelo tomador. Recomenda-se o enquadramento no PDC 3 - Melhoria e Recuperação da Qualidade das Águas, subPDC 3.3 Sistema de esgotamento sanitário.

2.3. ANÁLISE DO ESCOPO DO EMPREENDIMENTO

Este empreendimento visa a implantação de um emissário de diâmetro Ø 250 mm, em PVC Rígido ponta e bolsa com junta elástica, com extensão aproximada de 2.010 metros, 26 poços de visitas, como caminhamento ao longo da margem direita do Ribeirão Água Podre, para lançar os efluentes tratados na ETE no Rio Tietê.

2.4. OUTORGA / LICENCIAMENTO AMBIENTAL

- 2.4.1 Apresentar locação do empreendimento na Carta do IGC, para verificação de interferências nos recursos hídricos. **NÃO ATENDIDO**
- 2.4.2 Apresentar a outorga de lançamento. **NÃO ATENDIDO**
- 2.4.3 Apresentar autorização para Intervenção em APP, ao longo do caminhamento do emissário e no ponto de lançamento. **NÃO ATENDIDO**
- 2.4.4 Apresentar licença de operação da ETE; **NÃO ATENDIDO**

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

3.1. Ficha Resumo

- 3.1.1. Adequar o tempo de execução da obra, pois está divergente do apresentado no Cronograma Físico-Financeiro; **NÃO ATENDIDO**
- 3.1.2. Enquadrar o empreendimento no PDC e SUBPDC apropriado. **NÃO ATENDIDO**
- 3.1.3. Indicar colegiado, subcomitê, região administrativa e região de governo no item 3. **NÃO ATENDIDO**
- 3.1.4. Retirar a checagem de Outorga, no item 4, visto que este documento não foi apresentado. **NÃO ATENDIDO**

3.2. Termo de Referência

- 3.2.1. Apresentar termo de referência com as especificações de execução dos serviços e demais considerações pertinentes. **NÃO ATENDIDO**
- 3.2.2. Apresentar Estudo de Autodepuração do ponto de lançamento do emissário. **NÃO ATENDIDO**

3.2.3. Incluir no dimensionamento hidráulico a velocidade de cada trecho. **NÃO ATENDIDO**

3.2.4. 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; **NÃO ATENDIDO**

3.3. Projeto

3.3.1. Apresentar na planta geral, a articulação das demais folhas, indicando o trecho que está sendo apresentado em cada uma. **NÃO ATENDIDO**

3.3.2. Apresentar as informações, na planta, em escala adequada. Está difícil de ler as informações apresentadas nos poços de visita e nos trechos. **NÃO ATENDIDO**

3.3.3. Apresentar as tubulações e poços de visitas nos perfis longitudinais. **NÃO ATENDIDO**

3.3.4. Apresentar nos perfis longitudinais as informações pertinentes (indicação do trecho, comprimento, diâmetro, material, declividade, cota do terreno, cota da geratriz inferior, poços de visitas a montante e jusante, profundidades, etc); **NÃO ATENDIDO**

3.3.5. Apresentar nos perfis o nível de água obtido nas sondagens de modo a identificar os trechos que necessitam de rebaixamento de lençol freático. **NÃO ATENDIDO**

3.3.6. No trecho entre as estacas E27 e E28 o emissário está passando por dentro do Ribeirão. Confirmar e corrigir o projeto. **NÃO ATENDIDO**

3.3.7. Apresentar um detalhamento, em escala apropriada, da execução dos poços de visitas. **NÃO ATENDIDO**

3.3.8. Apresentar uma tabela com as coordenadas em SIRGAS2000 dos poços de visita, visando a locação correta no momento de execução da obra e conferência em campo após a finalização; **NÃO ATENDIDO**

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

O valor da contrapartida de 2,2% atende o limite de contrapartida mínimo conforme Manual de Procedimentos Operacionais para Investimentos (MPO) de dezembro de 2020;

4.1 Planilha Orçamentária

4.1.1 Adequar planilha conforme modelo do Anexo-VIII do Manual de Procedimentos Operacionais para Investimentos (MPO) e apresentar conforme modelo original, não podendo inserir colunas; **NÃO ATENDIDO**

4.1.2 Adequar o título da planilha conforme apresentado na ficha de pré-qualificação. **NÃO ATENDIDO**

4.1.3 Apresentar todos os valores com base nas tabelas de referência SINAPI ou SABESP, e orçamentos comerciais, não podendo apresentar CPOS, conforme especificado no item 04 do Anexo II da Deliberação CBH-SMT nº 417 de 04/12/2020; **NÃO ATENDIDO**

4.1.4 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 ATENDIDO**

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

4.1.6 Apresentar os cálculos de composição do BDI adotado conforme padrão do TCU; **NÃO ATENDIDO**

4.1.7 Apresentar memória de cálculo de todos os itens da planilha orçamentária, demonstrando de forma detalhada e didática os cálculos para determinação do quantitativo final de cada item de forma que seja possível a confirmação dos valores. Exemplo: Escavação mecanizada de vala (m³) = largura da vala x comprimento da vala x profundidade da vala

Largura da vala: X metros

Comprimento da vala: X metros

Profundidade da vala: X metros **NÃO ATENDIDO**

4.1.8 Prever custos para a implantação de canteiro de obras. **NÃO ATENDIDO**

4.1.9 Prever os custos para assentamento de tubulação. **NÃO ATENDIDO**

4.1.10 Ajustar a quantidade do item 1.8.2.3 “Tampão em ferro fundido de Ø 600 mm, classe 125”. Prever um tampão para cada poço de visita. **NÃO ATENDIDO**

4.2 Cronograma Físico Financeiro

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

4.2.2 Adequar o título do cronograma conforme apresentado na ficha de pré-qualificação. **NÃO ATENDIDO**

5. COMPATIBILIDADE DOS DOCUMENTOS

Visto as adequações que deverão ser feitas, cabe ao tomador corrigir todos os documentos novos a serem apresentados, a fim de que estes estejam compatíveis (título, ações, valores, etc.) e apresentar com as devidas assinaturas. Apresentar todos os documentos conforme o Anexo II da Deliberação CBH-SMT nº 417 de 04/12/2020. **NÃO ATENDIDO**

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

6. CONCLUSÃO

O tomador não efetuou o protocolo com as adequações solicitadas. Para indicação do referido empreendimento, é necessário que o tomador apresente toda a documentação solicitada. Os pré-requisitos obrigatórios para pré-qualificação conforme Anexo II da Deliberação CBH-SMT nº 417 não foram atendidos.



PARECERISTA: Luciano Farias de Novaes
CREASP: 506233333

Sorocaba, 15 de abril de 2021