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

1. DADOS CADASTRAIS - INSTITUIÇÃO PROPONENTE (TOMADOR)

Título do Projeto: Elaboração de projetos executivos para implantações de sistemas de esgotamento sanitário e tratamentos de esgoto nos bairros rurais dos Correas, Sarapuí dos Antunes e Piraporão		
Valor Pleiteado: ~~R$ 190.000,00~~ R$ 268.038,24	**Valor Contrapartida** R$ 21.000,00	**Valor Global:** ~~R$ 211.000,00~~ R$ 289.038,24
PDC: 03	**Demanda** Demanda Espontânea	
Razão Social ou nome: Prefeitura Municipal de Piedade		
CNPJ: 46.634.457/0001-59	**Município:** Piedade	**UF:** SP
Endereço: Praça Raul Gomes de Abreu, 200		
	Contrapartida: ~~9,95%~~ 7,26%	
Representante do tomador: Alberto Minoru Tsukamoto **E-mail:** agricultura@piedade.sp.gov.br **Telefone:** (15) 3344-2205		

2. ANÁLISE TÉCNICA RESUMIDA EMPREENDIMENTO

2.1. JUSTIFICATIVA DO PROJETO

O saneamento básico, do meio urbano e do meio rural, é prioritário no Plano de Bacia da UGRHI-10. As regiões objetos deste empreendimento, apresentam-se com expressivo aumento populacional, de atividades comerciais e atividades agrícolas, localizando-se na Bacia Hidrográfica do Rio Sarapuí e Rio Pirapora que tem seus cursos seguindo para o município de Salto de Pirapora e outros municípios da bacia.

Este projeto possibilitará o desenvolvimento de obras de saneamento em um futuro próximo, possibilitando a melhoria na qualidade dos recursos hídricos existentes e a preservação do meio ambiente, além do ganho na saúde pública com a diminuição das fontes

de contaminação, diminuição de doenças infecciosas, parasitárias e do aparelho digestivo das populações locais.

2.2. ENQUADRAMENTO DO PROJETO - PDC

O empreendimento foi enquadrado pelo tomador como PDC 03, nos subPDCs 3.1 e 3.2. Mas o empreendimento deve ser enquadrado somente no subPDC 3.1; **ATENDIDO**

2.3. ANÁLISE DO ESCOPO DO EMPREENDIMENTO

O objetivo geral do empreendimento consiste na contratação de uma empresa para a elaboração de três projetos executivos dos sistemas de esgotamento sanitário e de tratamento de esgoto modular dos bairros rurais dos Correas, Sarapuí dos Antunes e Piraporão.

Os objetivos específicos são:

- Realizar as delimitações das bacias de esgotamento sanitário, cálculo das vazões de esgotamento sanitário, cálculo de estimativa da população inicial e final de plano;
- Realizar levantamento topográfico das áreas onde será prevista a instalação dos sistemas de esgotamento sanitário e tratamento de esgoto;
- Realizar levantamento dos perfis de sondagem do solo onde será prevista a instalação dos sistemas de esgotamento sanitário e tratamento de esgoto;
- Realizar projetos hidráulicos, construtivos e arquitetônicos executivos dos sistemas que englobam o esgotamento sanitário e tratamento proposto do esgoto sanitário gerado nos bairros acima descritos.

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

3.1. Ficha Resumo do Empreendimento

3.1.1. Adequar a porcentagem atribuída ao valor de contrapartida. O valor correto é de 9,95%. **ATENDIDO**

3.1.2. Enquadrar o empreendimento somente no subPDC 3.1, visto que não há projeto de resíduos sólidos. **ATENDIDO**

3.2. Termo de Referência

3.2.1. Apresentar o Termo de Referência completo, contendo no mínimo além do que foi apresentado:

3.2.1.1. Plantas de localização legíveis – para que a empresa contratada possa ter ciência do serviço a ser executado, é necessário que os locais contemplados estejam bem identificados no termo. As fotos apresentadas possuem baixa qualidade e nenhum ponto de referência ou demarcação. **ATENDIDO PARCIALMENTE (as informações de localização ainda são insuficientes para que seja possível mensurar a dimensão do projeto a ser realizado)**

3.2.1.2. Cronograma de execução – apesar de citado que o prazo máximo para a realização é de 300 dias, recomenda-se que um cronograma de execução seja apresentado; **NÃO ATENDIDO**

3.2.2. Especificar os produtos a serem entregues pela empresa contratada, visto que da forma como foi redigido está genérico, deve-se ter a especificação das disciplinas (civil, elétrica, automação, hidráulica).; **NÃO ATENDIDO**

3.2.3. Informar no Termo de Referência qual a área disponível para a implantação da ETE e se os bairros já possuem sistema de coleta de esgotos; **NÃO ATENDIDO**

3.2.4. Os itens de levantamento topográfico e sondagem devem ser quantificados. Exemplo: levantamento topográfico em uma área de quantos m²? Deve ser levantado e cadastrado quais informações? Quantos furos de sondagem precisam ser realizados ao mínimo? **NÃO ATENDIDO**

3.2.5. O termo de referência especifica projeto do tratamento de esgoto englobando a tecnologia de tanques de aeração e decantador secundário. Apresentar o estudo que determinou essa alternativa de tratamento. Caso não tenha sido feito estudo de alternativas, deve ser considerado como etapa preliminar do projeto executivo, visto que dependendo da área disponível e da vazão a ser tratada há outras tecnologias com vantagens técnico-econômica diante do apresentado. **ATENDIDO**

3.2.5. Contemplar as atividades para projeto do emissário de lançamento da ETE, incluindo estudo de autodepuração do corpo hídrico; **NÃO ATENDIDO**

3.2.6. Contemplar as atividades para licenciamento ambiental e outorga de lançamento; **NÃO ATENDIDO**

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

O valor da contrapartida de ~~9,95%~~ 7,26% 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. Todos os itens da planilha devem estar referenciados de acordo com o orçamento realizado, apresentando o respectivo código (SABESP ou SINAPI) ou, no caso de o item ser comercial, 03 cotações (adotando-se o valor da mediana). **NÃO ATENDIDO**

4.1.2. Os itens da planilha não podem ser apresentados de forma genérica, os estudos, levantamentos, devem ser especificados e destrinchados, identificando seus componentes, como serviços e horas homem, e respectivos valores; **NÃO ATENDIDO**

4.1.3. Especificar os itens de mão de obra listando todos os profissionais envolvidos no empreendimento, respeitando os valores máximos para pagamento conforme Anexo XIV do MPO. **NÃO ATENDIDO**

4.2. Cronograma

4.2.1. Deverão ser inseridas todas as atividades da planilha de orçamento (como a mesma será readequada, o cronograma deverá ser readequado também); **NÃO ATENDIDO**

4.2.2. Os itens devem ser especificados, informando quais atividades do empreendimento estão previstas para cada mês, bem como os gastos envolvidos e não genéricos como apresentados. **NÃO ATENDIDO**

4.2.3. Adequar a programação financeira preliminar obedecendo a premissa do item 4.3.4. do MPO; **NÃO ATENDIDO (**a última parcela é inferior a 10% do total)

5. COMPATIBILIDADE DOS DOCUMENTOS

Visto as adequações que deverão ser feitas, cabe ao tomador corrigir todos os documentos a serem apresentados, a fim de que estes estejam compatíveis e apresentar com as devidas assinaturas. Apresentar a documentação do responsável técnico do empreendimento (ART ou RRT ou documento hábil de responsabilidade técnica emitido pelo conselho de classe).

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

6. CONCLUSÃO

Para indicação do referido empreendimento é necessário que o tomador apresente toda a documentação solicitada. O tomador não atendeu os pré-requisitos obrigatórios para pré-qualificação conforme Anexo II da Deliberação CBH-SMT nº 417.

PARECERISTA: Luciano Farias de Novaes
CREASP: 5062333333

Sorocaba, 15 de abril de 2021