

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

O presente Estudo Técnico Preliminar – ETP – tem como objetivo avaliar alternativas para o objeto abaixo descrito, cujos serviços servirão para atender a demanda existente neste órgão.

1. OBJETO: Execução dos serviços de impermeabilização de reservatórios nas seis cidades consorciadas, conforme informações contidas no Projeto Básico, conforme abaixo:

Item	Descrição	Quant.	Unid.
01	Execução dos serviços de impermeabilização de reservatórios nas seis cidades consorciadas, conforme informações contidas no Projeto Básico.	01	Serviço

1.1. Especificações detalhadas dos serviços:

Conforme especificações e detalhamento do Projeto Básico elaborado pelo Setor de Engenharia do Consórcio Público Manejo de Resíduos Sólidos Região Sertão de Crateús – CORSEC.

- 2. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO: O Consórcio Público de Manejo dos Resíduos Sólidos da Região Sertão de Crateús-CE necessita da execução de serviços de impermeabilização de reservatórios nas seis cidades consorciadas. Para tanto, faz-se necessário a contratação dos serviços junto a empresa especializada e com capacidade de execução dos serviços. Os reservatórios localizados nas centrais de resíduos das cidades consorciadas precisam passar por processo de impermeabilização para conferir segurança e qualidade dos equipamentos. Tal ação visa conferir mais tempo de vida aos reservatórios, razão pela qual se justifica a presente contratação.
- **3.** DA PREVISÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES: A presente contratação está prevista no Plano Anual de Contratações do Consórcio Público de Manejo dos Resíduos Sólidos da Região Sertão de Crateús-CE, dentre diversas contratações para atendimento das ações administrativas deste órgão. De igual forma, consta no orçamento anual a previsão de despesas com a manutenção das atividades deste órgão, as quais se adequam com o objeto da presente contratação.



- **4.** REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO: A contratação deverá recair sobre empresa que atenda aos requisitos da contratação, uma vez que será vedada a subcontratação, e que demonstre capacidade de execução do objeto, inclusive técnica.
- **5.** ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO: A quantidade foi definida com base na necessidade do Consórcio Público de Manejo dos Resíduos Sólidos da Região Sertão de Crateús-CE e de acordo com o Projeto Básico elaborado pelo setor de engenharia deste órgão.
- **6.** LEVANTAMENTO DE MERCADO/ALTERNATIVAS POSSÍVEIS: Foi realizado estudo e levantamento das soluções mais viáveis para atendimento da demanda por parte do setor de engenharia do órgão e verificou-se que a contratação de empresa especializada na execução de serviços de engenharia para impermeabilizar os reservatórios das Centrais de Resíduos Sólidos dos municípios consorciados é a melhor e mais viável solução ao longo do tempo. Assim, dentre as possibilidades aventadas, a execução de impermeabilização mostrou-se mais viável economicamente e mais eficiente do ponto de vista de atendimento da necessidade.
- **7.** ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO: O valor estimado da contratação é de R\$ 52.993,08 (cinquenta e dois mil, novecentos e noventa e três reais e oito centavos), com base no orçamento básico elaborado pelo setor de engenharia do Consórcio Público de Manejo dos Resíduos Sólidos da Região Sertão de Crateús-CE. O referido orçamento foi elaborado tomando-se por base Tabela SEINFRA 028.1, documento que serve como base para o referencial de preços no caso de obras e serviços de engenharia.
- **8.** DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO: A contratação do objeto se dará mediante modalidade de licitação adequada ao valor de contratação, permitida a adoção de contratação por meio de dispensa de licitação desde que haja adequação do valor estimado, utilizando-se o critério de menor preço. Será exigida a habilitação que comprove a capacidade jurídica, fiscal, previdenciária e técnica da contratada, observadas as exigências necessárias para comprovação de capacidade de atendimento do objeto, com foco na efetiva capacidade de executar o objeto.
- **9.** JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO: A licitação será por valor por item, tendo em vista que pela natureza do serviço não há possibilidade/necessidade de parcelamento do objeto. Uma vez que há apenas um item de contratação, não se poderia imaginar contratar mais de uma empresa para executar o mesmo serviço, assim não há que se falar em parcelamento do objeto.
- **10.** RESULTADOS PRETENDIDOS: Com a presente contratação espera-se o pleno atendimento da demanda da Contratante no que diz respeito à impermeabilização dos reservatórios das Centrais Municipais de Resíduos dos municípios consorciados, sob a responsabilidade do Consórcio Público de Manejo dos Resíduos Sólidos da Região Sertão de Crateús-CE.



- **11.** PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS À CELEBRAÇÃO DO(S) CONTRATO(S): Não há providências a serem adotadas pela Administração, previamente à celebração do contrato.
- **12.** CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES: Não há necessidade de outras contratações correlatas e/ou interdependentes para atendimento da demanda existente.
- 13. IMPACTOS AMBIENTAIS: Conforme Projeto Básico dos serviços.
- 14. POSICIONAMENTO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE: Tendo em vista o exposto neste Estudo Técnico Preliminar entendemos ser adequada a solução pretendida para o atendimento da necessidade existente, uma vez que a demanda que se busca atender é de fundamental importância para a manutenção e preservação da eficiência dos reservatórios das Centrais Municipais de Resíduos dos municípios consorciados, o que demonstra sua inequívoca viabilidade como solução para a demanda existente.

Santa Quitéria-CE, 17 de março de 2025.

EQUIPE DE PLANEJAMENTO

ANTONIO GEOVANE BARBOSA DE OLIVEIRA

Responsável

RAIMUNDO ROMILDO MARTINS MARÇAL

Ordenador de Despesas