

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAHU

Secretaria/Setor Requisitante: Secretaria de Meio Ambiente

Objeto: Contratação de empresa especializada para a execução de estudos geotécnicos de sondagem, instalação de poços de monitoramento, bem como produção de mapas, conforme exigências da CETESB para a obtenção de Licença Prévia de nova área de transbordo de resíduos domiciliares.

1. Descrição da necessidade de contratação a partir do problema a ser resolvido.

A necessidade da contratação de uma empresa especializada para a realização de estudos geotécnicos é de fundamental importância para subsidiar a Agência Ambiental do Estado de São Paulo (CETESB) quanto a viabilidade da implantação de área de transbordo para resíduos domiciliares em área pleiteada pelo Município. No caso, na referida solicitação para o licenciamento ambiental, se encontra em fase de Licença Prévia (LP) a qual é feito levantamento de informações, documentos e estudos para observar tal viabilidade.

2. Consta do plano de contratações anual? Caso não conste, justificar.

Não consta no plano de contratações anual, pois a necessidade surgiu a partir da análise técnica da documentação apresentada na abertura de processo de licenciamento ambiental, em que na verificação da documentação enviada, a CETESB requisiu tais estudos.

3. Há requisito especial de contratação? Havendo, justificar.

Não há.

4. Descrição de quantidades, memória de cálculo e consideração da economia de escala.

Os estudos a serem realizados na pretendida área para instalação de nova área de transbordo são baseados em exigências da CETESB para dar prosseguimento na análise processual, em que destacamos o requisitado:

- Relatório contendo os perfis descritivos de cada sondagem realizada na área pretendida e os níveis d'água encontrados. A campanha de sondagem deve ser realizada no final do período chuvoso ou, imediatamente, após este período;



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE

- Ensaios de permeabilidade do subsolo abaixo da cota inferior do fosso ou superfície de recebimento de resíduos
- Planta planialtimétrica da área a ser utilizada, em escala mínima de 1:2.000, referenciada em coordenadas UTM, com curvas de nível de metro em metro, contendo a locação dos furos de sondagens e suas respectivas cotas de topo, a locação dos poços de monitoramento das águas subterrâneas (sendo, no mínimo, 01 poço a montante e 03 poços a jusante) e as curvas equipotenciais indicando a direção predominante do fluxo de águas subterrâneas.

5. Possíveis alternativas de mercado e indicação da justificativa da solução escolhida.

Para garantir a qualidade e a conformidade dos estudos geotécnicos, a solução escolhida é a contratação de uma empresa especializada reconhecida no mercado pela dos referidos estudos.

6. Estimativa de valor da contratação, acompanhada de preços unitários referenciais (poderão constar de anexo).

A estimativa prévia de valor foi calculada com base em cotações de mercado e preços referenciais de serviços similares. A estimativa do valor da contratação é de aproximadamente R\$ 129.266,00 (cento e vinte e nove mil e duzentos e sessenta e seis reais)

7. Descrição da solução como um todo, considerando manutenção, assistência técnica e garantias oferecidas, se for o caso.

Garantia da Contratação: Conforme disposto no Artigo 96, parágrafos 1º ao 3º da Lei Federal nº 14.133/2021, onde o Instrumento Convocatório (Edital) da Licitação trará maior detalhamento;

Garantia dos Serviços: O prazo de garantia contratual dos serviços é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

Manutenções Preventivas e Corretivas: É de responsabilidade da Secretaria da Prefeitura do Município de Jahu que fará uso do imóvel a ser reformado.

8. Justificativa para parcelamento ou não parcelamento da contratação.

Optou-se por realizar a presente aquisição por meio de licitação na modalidade de pregão eletrônico, considerando a necessidade de contratação para assegurar a execução contínua e eficiente dos estudos geotécnicos, evitando a fragmentação do serviço e garantindo a coesão e a integridade dos dados coletados.



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE

9. Demonstração de resultados pretendidos em termo de economicidade e de melhor aproveitamento de recursos humanos, materiais e financeiros.

A contratação de uma empresa especializada para a execução dos estudos geotécnicos permitirá a obtenção de dados precisos e confiáveis, evitando retrabalho e erros que poderiam levar a custos adicionais. A precisão dos estudos contribuirá para apresentar informações quanto a viabilidade técnica e ambiental para a implantação de estação de transbordo de resíduos domiciliares, subsidiando a CETESB para a evolução do processo de licenciamento.

10. Providências complementares que devem ser adotadas, em paralelo, no tocante à operacionalização do objeto de contratação.

Não foram identificadas providências complementares para a operacionalização da contratação neste momento.

11. Contratações correlatas e/ou interdependentes, se houver.

Não se aplica

12. Demonstração de possíveis impactos ambientais e possíveis medidas mitigadoras, se for o caso.

Não se aplica

13. Posicionamento conclusivo da adequação da contratação com vista a solução a que se destina.

A contratação de uma empresa especializada para a execução de estudos) é considerada viável e adequada. A realização desses estudos é fundamental para garantir a obtenção de informações técnicas para que possa avançar o processo de licenciamento ambiental junto à CETESB de nova área para implantação de estação de transbordo de resíduos domiciliares.

Jahu/SP, 11 de fevereiro de 2025

Norberto Leonelli Neto
Secretário de Habitação e Planejamento Urbanístico
Responsável pelo Termo de Referência

