



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Este Estudo Técnico Preliminar - ETP - tem como objetivo assegurar a viabilidade técnica e a razoabilidade da contratação pública, servindo como base para a elaboração do Termo de Referência ou o Projeto Básico.

ETP Nº. 22/2024

Data da Elaboração: 02/10/2024

Secretaria/servidor responsável:

- Secretaria Municipal de Obras, Desenvolvimento e Serviços Urbanos –
Servidor Paulo Sergio Alves da Silva

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A necessidade consiste em executar a sondagem para conhecimento da composição e resistência do solo em locais que receberam obras públicas a fim de melhor fundamentar decisões projetuais e atender critérios de segurança das edificações.

2. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os serviços serão prestados por empresa especializada no ramo, devidamente regulamentada e autorizada pelos órgãos competentes, em conformidade com a legislação vigente e padrões de sustentabilidade exigidos nesse instrumento e no termo de referência.

Deverá ser requisitado o cumprimento de procedimentos e técnicas estabelecidos pela ABNT NBR 84/2001 por parte da vencedora

Deverá se requisitado da empresa vencedora registro no Conselho Regional – CREA bem como do responsável técnico pela execução do serviço e Anotação de Responsabilidade Técnica - ART dos mesmos quando executados.

3. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Levantamento de preços baseado em planilhas de composições de custos fornecidas pelo Estado, DER – ES.

Por se tratar de serviço com características e especificidades próprias, não se vislumbra levantamento de mercado, tendo em vista a impossibilidade de alterações no que fora aprovado.

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

As sondagens deverão ser executadas de acordo com a demanda do Setor de Engenharia e/ou cronograma elaborado pelo município, sendo escolhida a empresa que apresentar melhor proposta, bem como qualificação técnica para a execução do serviço.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA

Estado do Espírito Santo

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

As quantidades referentes a esta contratação serão as seguintes, de acordo com o documento de formalização de demanda:

ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.
Mobilização e desmobilização de equipe com deslocamento	8	un.
Sondagem a percussão SPT – instalação de tubo de revestimento	485	m.

Devido a imprevisibilidade inerente a atividade objeto deste estudo técnico preliminar, onde as características do solo encontrado no momento da perfuração irão ditar os quantitativos utilizados em cada caso, as quantidades a serem licitadas foram estabelecidas de forma a atenderem as demandas do setor de engenharia. Dessa forma recomenda-se a confecção de Ata de Registro de Preços.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado da contratação foi obtido a partir dos referenciais de preços de serviços disponibilizados pelo governo estadual, DER-ES).

O valor estimado será de R\$ 58.000,00 (cinquenta e oito mil reais)

7. PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Em regra, os serviços deverão ser divididos em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

Na presente demanda, o parcelamento da solução não é recomendável, do ponto de vista da eficiência técnica, considerando a natureza do serviço a ser prestado, a interdependência dos itens que compõe o presente processo, a saber o deslocamento do equipamento e equipe e a execução da sondagem, bem como o gerenciamento da prestação do serviço que permanecerá sobre a gestão de um único contratado, resultando num maior nível de controle e fiscalização da execução dos serviços por parte da administração, concentrando a responsabilidade e a garantia dos resultados numa única pessoa jurídica.

8. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

9. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A presente contratação será financiada com recursos próprios e não está prevista no Plano de Contratações Anual, fato esse que deve se a imprevisibilidade da demanda, uma vez que esta se deu devido as condições específicas dos terrenos alvos das implantações.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA

Estado do Espírito Santo

10. RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a execução dos serviços aqui pleiteados se tem como resultado pretendido uma melhor fundamentação técnica para composição e tomada de decisões projetuais bem como a definição e atendimento a parâmetros de segurança e transparência quanto a execução das obras públicas.

11. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

A administração tomará as seguintes providências logo após a assinatura do contrato:

- Definição dos servidores que farão parte da equipe de fiscalização dos serviços;
- Indicar servidores devidamente capacitados para exercer a fiscalização;
- Acompanhamento rigoroso das ações desempenhadas

12. IMPACTOS AMBIENTAIS

Não se vislumbram impactos ambientais em decorrência desta contratação.

13. VIABILIDADE E RAZOABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Desta forma, esta equipe/comissão de planejamento declara **APTA** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

Em tempo, sugere-se como modalidade de licitação **DISPENSA DE LICITAÇÃO**, para confecção de **ATA DE REGISTRO DE PREÇOS** de acordo com a Lei 14.133/2021, em regime de **MENOR PREÇO POR LOTE**.

Identificação e assinatura do servidor (ou equipe) responsável