



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPECERICA DA SERRA

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

1. INTRODUÇÃO :

O presente estudo técnico preliminar tem por objetivo demonstrar a viabilidade técnica e econômica da aquisição de serviço a ser adquirido, bem como fornecer informações necessárias para subsidiar o Termo de Referência e demais documentos relacionados ao processo de aquisição, conforme previstos em normas legislativas.

Este estudo consiste na primeira etapa do planejamento de uma contratação, de modo a assegurar a viabilidade e embalar o termo de referência, conforme previsto na Lei nº 14.133/2021.

2. OBJETO DA CONTRATAÇÃO :

OBRA NECESSARIA PARA CONTEÇÃO EM CORREGO - LOCALIZADA NA RUA DOS GIRASSÓIS - BAIRRO CRISPIM — ITAPECERICA DA SERRA

3. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Trata-se de uma obra de contenção tipo Gabião executado especificamente no córrego localizado na Rua dos Girassóis, pelo fato do mesmo ser próximo á casas, á um campo e também á rua, há risco estrutural dos locais citados caso haja deslizamento do talude, tendo em vista que já houve movimentações de terra por falta de contenção.

4. ÓRGÃO REQUISITANTE :

Para atendimento da Demanda da Secretaria Municipal de Obras e Serviços, visto se tratar de obra/serviço de engenharia.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEÇERICA DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVICOS

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

A Contratada deverá apresentar Certidão atualizada de registro de Pessoa Jurídica expedida pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia— CREA e/ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo — CAU da empresa licitante e de seus responsáveis técnicos;

A Contratada deverá apresentar comprovação de vínculo profissional, devendo o mesmo estar registrado no CREA da empresa de acordo com Certidão de Registro de Pessoa Jurídica (CREA) e se responsabilize pela execução dos serviços;

A Contratada deverá apresentar a comprovação de a empresa possuir em seu quadro de pessoal, até a data prevista para a entrega dos envelopes, profissional de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de obra ou serviço de características semelhantes, fornecido(s) por pessoas jurídicas de direito público ou privado acompanhado obrigatoriamente, Certificado de Acervo Técnico (CAT) emitido pelo CREA ou CAU, comprovando a execução de parcelas de relevância;

- Protesto superficial de canal em gabião tipo colchão;
- Muro de gabião, enchimento com pedra de mão tipo rachão, de gravidade, com gaiolas de comprimento igual a 5m, para muros com altura menor ou igual a 4m fornecimento e execução.

A Contratada deverá apresentar Atestado(s) de responsabilidade operacional emitido em nome da empresa, comprovando aptidão para realização de serviços de características, quantidades e prazos compatíveis ao objeto da presente licitação, fornecido(s) por pessoas jurídicas de direito público ou privado, devidamente registrados nas entidades profissionais competentes, comprovando a execução das parcelas de relevância conforme segue:

- Protesto superficial de canal em gabião tipo colchão — 48m';
- Muro de gabião, enchimento com pedra de mão tipo rachão, de gravidade, com gaiolas de comprimento igual a 5m, para muros com altura menor ou igual a 4m fornecimento e execução — 124m'.

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO :

Conforme Planilha Orçamentária realizada de acordo com as planilhas de referência, o valor para execução da obra será de **R\$ 241.640,45** (Duzentos e Quarenta e um Mil Seiscentos e Quarenta reais e Quarenta e Cinco Centavos).

7. JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DA SOLUÇÃO ADOTADA:

Trata-se de uma obra contenção de talude em córrego em que a execução do Gabião de torna mais fácil pelo fato de não precisar efetuar todo trabalho manual para montagem de formas e

Avenida Lduardc Rohcrtn Dafier, 1135- Cçntru - Itapeccr a da Serra- SP - CFP. 06850-040- Telefone 4668-9234



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPECERICA DA SERRA

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS

concretagem da estrutura que teríamos em uma execução de muro de arrimo além da perfuração do solo para fundação que se toma não viável diante do local de difícil acesso.

8. ESTIMATIVA DA QUANTIDADE A SER CONTRATADA:

Conforme Projeto apresentado a extensão para execução da contenção em questão será 168 m³ de Gabião.

9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

Conforme Planilha Orçamentária realizada de acordo com as planilhas de referências, o valor para execução da obra será de aproximadamente **R\$ 241.640,45** (Duzentos e Quarenta e um Mil Seiscentos e Quarenta reais e Quarenta e Cinco Centavos).

CONCLUSÃO:

Com base nas informações levantadas ao longo deste estudo preliminar, fica evidenciado que a contratação para EXECUÇÃO DE CONTEÇÃO EM CORRETO - LOCALIZADA NA RUA DOS GIRASSOIS - BAIRRO CRISPIM — ITAPECERICA DA SERRA é a melhor solução a ser adotada pela Administração Pública.

Itapecerica da Serra, 19 de março de 2024.

CARLOS R. G. TINOCO
SECRETARIA DE OBRAS
E SERVIÇOS
SECRETÁRIO

WILSON JOSÉ DOS SANTOS JUNIOR
Secretaria de Obras e Serviços
Engenheiro Civil