



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Órgão requisitante: Departamento de Defesa Civil e Proteção do Município de Curitiba

Responsável pela Demanda: **Diego Sebem Wordell**

1. Introdução

O Estudo Técnico Preliminar – ETP, é o documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação, que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução. Ele serve de base ao Termo de Referência a ser elaborado, caso se conclua pela viabilidade da contratação.

O ETP tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento de demanda registrada no Documento de Formalização da Demanda – DFD, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar a tomada de decisão e o prosseguimento do respectivo processo de contratação.

2. Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público

A contratação é necessária para a elaboração de quatro projetos executivos de muros de contenção em áreas com instabilidade de taludes no município de Curitiba, visando mitigar riscos à segurança de vias públicas, edificações e da população. A medida atende ao interesse público ao viabilizar intervenções técnicas adequadas e planejadas.

3. Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração

Não foi previsto no PCA desse ano, porém, a obra necessita ser realizada.

4. Requisitos da Contratação

Responsável técnico com habilitação;
Registro do profissional no CREA;



Não será permitida a subcontratação do item principal.

5. Estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala

Estima-se que o projeto englobe uma área de cerca de 1350 m² de superfícies a ser abrangida pelos muros de contenção.

6. Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação

Estima-se que a presente obra tenha um custo de aproximadamente R\$ 21.546,00 (vinte e um mil, quinhentos e quarenta e seis reais).

7. Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso

Optou-se pela elaboração do projeto de contenção das áreas a fim de solucionar problemas de deslizamento de terra e outros riscos aos moradores e transeuntes.

8. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação

Uma vez que o serviço consiste apenas na elaboração de projeto de muro de contenção, não verificamos possibilidade técnica de parcelamento.

9. Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis

A elaboração de projeto mostra-se fundamental e viável, diante das condições físicas/geológicas do solo e construções existentes em seu entorno. Os ganhos se darão na ausência de danos materiais, e segurança dos moradores próximos e transeuntes.



Estado de Santa Catarina
Prefeitura de Curitiba

10. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual

A equipe técnica de engenharia (Secretaria de Planejamento e Urbanismo) possui expertise para a avaliação deste projeto.

11. Contratações correlatas e/ou interdependentes

Não se aplica ao projeto.

12. Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável

Não identificamos impacto ambiental passível de licenciamento na fase de elaboração de projeto. Não identificada a necessidade de logística reversa, ou reciclagem de bens e refugos.

13. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina

A elaboração do projeto de muro de contenção/arrimo para as áreas indicadas é necessária para mitigar o efeito da movimentação de terra no local e prevenir acidentes e prejuízos a administração e população local. Os ganhos se darão na ausência de danos materiais, e segurança dos moradores próximos e transeuntes.

14. Caracterização da situação emergencial

A situação atual demanda uma resposta imediata e eficaz para mitigar os impactos decorrentes da movimentação de terra. A ausência de sistemas de contenção adequados pode colocar em risco moradores, transeuntes, e causar danos materiais. Dada a urgência da situação e a necessidade premente de proteger os cidadãos e o patrimônio público, a contratação de um projeto de muro de contenção para as áreas em questão mostra-se urgente.

15. Técnico e/ou Equipe técnica responsável pela elaboração deste E.T.P.

Nome: Diego Sebem Wordell

Nome: Eduardo Devigilli



Estado de Santa Catarina
Prefeitura de Curitibanos

Matrícula: 12409548	Matrícula: 12410760
Cargo ou Função: Secretário de Administração e Finanças	Cargo ou Função: Chefe de Setor de Gestão de Projetos

Curitibanos/SC, 8 de outubro de 2025.

Eduardo Devigilli

Chefe de Setor de Gestão de Projetos

Matrícula 12410760