

PROPOSTA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

Linha Nova, 17 de novembro de 2025.

Proposta nº 41/2025

Projeto para Execução de Gabião

A

Prefeitura Municipal de Linha Nova
Portão – RS

Orçamento para Contratação de serviços para elaboração de projetos de contenção de encostas, incluindo memoriais descritivos, plantas, cortes, perfis, orçamentos, cronogramas e demais documentos complementares exigidos pelas normas vigentes. Contratação via Ciscaí.

1. Projetos

- Estudos hidrológico, geotécnico e topográfico;
- Planta com a localização da obra;
- Vista e seções com as dimensões da obra de contenção;
- Seção ou seções transversais do modelo geotécnico com indicação da solução concebida;
- Memorial descritivo com a execução dos serviços;
- Memória de cálculo da estabilidade da encosta, com pesquisa da superfície crítica, incluindo os parâmetros de resistência do terreno, nível d'água, sobrecargas adotadas e eventual situações de sismo;
- Planilha de quantidades;
- Planilha Orçamentária (com quadro de BDI, de Encargos Sociais e todas as composições e cotações próprias utilizadas) e Cronograma Físico-Financeiro;
- ART de Projeto, Orçamento e Fiscalização;

-
- Relatório incluindo as hipóteses de cálculo adotadas e as considerações executivas;
 - Detalhamento da sequência executiva, incluindo cálculos de estabilidade e fatores de segurança para todas as fases da obra, principalmente nas etapas de escavação e localização de sobrecargas eventuais;
 - Detalhamento, dimensionamento e especificações dos elementos individuais componentes da obra de estabilização do talude, detalhamento das condições de controle e da metodologia de construção e futura manutenção;
 - Os projetos devem obrigatoriamente prever drenagem e proteção contra erosão em todos os taludes de corte e de aterro;
 - Detalhamento dos elementos de drenagem superficial, que devem ser projetados a partir do levantamento hidrológico da área em estudo.

2. Profissionais Envolvidos;

- Lucas Schroeder – Engenheiro Cartógrafo e Agrimensor – CREA RS239932;
- Barbara Luiza Welter – Engenheira Civil – CREA RS230328;

3. Validade da Proposta

A presente proposta tem validade de 10 dias.

4. Honorários;

Os honorários para os serviços citados totalizam a importância de **R\$ 16.830,00** (dezesseis mil e oitocentos e trinta reais).

(Valor por hora = R\$ 90,00 reais)

Obs: Foram consideradas 187 horas de trabalho entre trabalho de campo e escritório.

5. OBSERVAÇÕES FINAIS

- Havendo alterações após o início dos serviços que acarretarão retrabalhos, haverá adicional sobre os honorários.
- Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos que for necessário, agradecemos a atenção.

SIGEO ENGENHARIA
LUCAS SCHROEDER
ENGENHEIRO CARTÓGRAFO E AGRIMENSOR
CREA / RS 239932