



ORÇAMENTO 0158: LAUDO GEOLÓGICO

MUNICÍPIO DE ERNESTINA - RS

BOOL ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 21.460.676/0001-38

Data: 26/06/2023

Versão: V00

Prezados,

Conforme solicitação e visando atender à demanda, agradecemos pelo interesse e apresentamos nossa proposta conforme especificação abaixo:

Un.	Valor (R\$)	Descrição
1	R\$ 6.500,00	<p><u>Laudo Geológico:</u></p> <p>- Caracterização geológica: Mapeamento geológico da área do imóvel com a descrição das litologias do substrato e a indicação das respectivas formações em que se inserem;</p> <p>- Caraterização geotécnica: Mapeamento e identificação de feições erosivas, escorregamentos, subsidências ou movimentação de solo e verificação das condições de estabilidade;</p> <p>- Execução de ensaios de infiltração. Obs.: o número de ensaios será definido de acordo com o tamanho da área (6 ensaios para áreas de até 3 hectares, acrescido de 2 ensaios para cada hectare);</p> <p><u>Obs.: O contratante deve disponibilizar uma retroescavadeira para a realização dos ensaios.</u></p> <p>- Elaboração de relatório com indicação das profundidades alcançadas pelas cavas, data e condições climáticas da época de realização dos ensaios, descrição dos resultados obtidos (tempo de infiltração, coeficiente de infiltração, taxa de percolação e taxa máxima de aplicação diária) e interpretação dos dados obtidos;</p> <p>- Caracterização hidrogeológica: Identificação do nível do aquífero freático, indicação do sentido de fluxo das águas subterrâneas e identificação de fontes surgenciais, córregos, drenagens perenes ou intermitentes, poços ou cacimbas de abastecimento de água e linhas de talvegue num raio mínimo de 30 metros da área do empreendimento;</p> <p>Posicionamento técnico conclusivo sobre o uso da área e seus impactos para o uso proposto;</p>

Total R\$ 6.500,00



BOOL ENGENHARIA, TODO PROJETO É VIÁVEL!

CONDIÇÕES GERAIS

Início dos Trabalhos: A combinar;

Pagamento: Mediante entrega do laudo;

Validade da Proposta: 10 (dez) dias.

Declaro ainda, que os preços propostos para os serviços consideram todos os custos de todas as etapas dos serviços, operações, materiais, todos os insumos e despesas indiretas e obrigações legais pertinentes.

Permanecemos à disposição para qualquer esclarecimento adicional que se fizer necessário.

Atenciosamente,

Mayra V. A. De Zorzi

Mayra V. A. De Zorzi
Bool Engenharia Ltda

>> [Clique aqui para ser direcionado ao
nossa Whatsapp comercial](#)