

PROPOSTA TÉCNICO-COMERCIAL:

086 / 2026

Cliente:

Hellen

CPF/CNPJ:

A/c:

Telefone: (43)99983-1436

E-mail:

Endereço cliente:

Bairro:

Cidade:

CEP:

Obra:

Endereço obra:

Bairro:

Cidade: SÃO SEBASTIÃO DA AMOREIRA - PR

CEP:

Prezado(a),

Em atenção à vossa solicitação estamos enviando nossa proposta para execução de sondagem SPT para determinação do tipo de solo, nível de lençol freático e índice de resistência à penetração (nSPT).

Os resultados serão apresentados em boletins de sondagem fornecido pela contratante com boletim fotográfico e croqui de locação.

Todos os ensaios serão executados de acordo com as normas nacionais e internacionais vigentes, conforme apresentado abaixo:

- ABNT NBR 7250 - "Identificação e Descrição de Amostras de Solos obtidas em Sondagens de Simples Reconhecimento dos Solos";
- ABGE 1990 3ª revisão - "Diretrizes para Execução de Sondagens";
- ABNT NBR 9603 - Sondagem a trado - Procedimento
- ABNT NBR 6484 - Solo - Sondagem de Simples Reconhecimento com SPT - Método de Ensaio

**SERVIÇOS**

Esta proposta inclui todos os custos referentes às despesas necessárias à execução dos serviços, como hospedagem, mobilização de equipes e equipamentos, alimentação e todos os encargos sociais e trabalhistas.

Item	Unidade	Descrição	Valor unitário	Valor total
1.1	1	Sondagem SPT de até 15 metros	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00
			<b>Valor total</b>	R\$ 1.400,00

**Observações:**

Caso seja necessário atingir a camada impenetrável do solo acima dos 15 metros contratados por perfuração, será cobrado R\$90 por metro excedente. Deve ser executado no mínimo 10 furos para manter esse valor sem mobilização adicional.

**Encargos do cliente:**

Fornecimento de água para a realização dos serviços;  
Fornecimento de acessos em condições seguras e adequadas aos locais de sondagem para as equipes e equipamentos;

**Prazo de execução:**

Em condições climáticas normais, o prazo para a execução dos serviços será de no máximo **2** dias a partir da mobilização.

**Prazo de pagamento:**

À vista, entrega do laudo mediante pagamento.

**ACEITE E VALIDADE DA PROPOSTA**

**Aceite:**

Caso não seja elaborado documento contratual específico, a aprovação para a execução dos serviços propostos, consistirá na assinatura do responsável na segunda via da presente proposta, a qual nos será devolvida e passará a ter valor para todos os fins e efeitos.

**Validade:**

Esta proposta tem validade de **10** dias, a contar desta data.

Por fim, nos colocamos à disposição para esclarecimentos de eventuais dúvidas sobre a execução ou acompanhamento dos serviços.

Cordialmente,

**Maurício Alves Vilas Boas**

Diretor

Top Tier Engenharia e Sondagens

**Hellen**

CPF/CNPJ 00.000.000-0

Data aceite \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Cidade: