



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE COTIPORÃ
A Joia da Serra Gaúcha!

**Proposta de Orçamento para realização de sondagem
no loteamento "Vida Nova"**

1. Objeto e valor da proposta:

Serviço:	Valor:
Mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos necessários	R\$2960,00
Execução de sondagem SPT em 3 furos	R\$2250,00
Execução de sondagem de solo a trado para ensaios laboratoriais (2 pontos)	R\$750,00
Ensaios laboratoriais de compactação e CBR em 2 pontos	R\$1400,00
Valor total:	R\$7.360,00

No preço previsto, estão incluídas todas as despesas diretas e indiretas incidentes sobre os serviços prestados, deslocamento, visitas técnicas, taxas, impostos, deduções, especialmente encargos sociais e trabalhistas que serão de inteira responsabilidade da CONTRATADA, não se responsabilizando o CONTRATANTE, nem subsidiariamente, por estes compromissos.

2. Escopo dos serviços:

O objeto deste serviço consiste na realização de sondagem SPT, em três pontos do terreno do loteamento "Vida Nova", e dois pontos de sondagem a trado para execução de ensaios laboratoriais de compactação e CBR.

3. Atividades necessárias ao desenvolvimento dos trabalhos propostos:

O serviço a ser executado é a investigação geotécnica em **03** pontos de sondagem a percussão e **02** pontos de sondagem a trado para coleta de amostras de solo.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

MUNICÍPIO DE COTIPORÃ

A Joia da Serra Gaúcha!

- Sondagens a trado com coleta de amostras deformadas para realização dos seguintes ensaios compactação proctor e índice de suporte Califórnia.

Os ensaios serão executados conforme as seguintes normas técnicas:

ABNT 6484 (Sondagens de Simples Reconhecimento)

- Ensaio de Compactação – Proctor (NBR 7182)

- Índice de Suporte Califórnia – Energia Normal (NBR 9895) 5 pontos

- Será coletado um total de 25 kg por amostra

- NBR 7250 (Identificação e descrição de amostras obtidas em sondagens)

-NBR 8036 (Programação de Sondagens de Simples Reconhecimento)

- Os serviços serão acompanhados integralmente por geólogo locado na obra que executará as descrições dos materiais encontrados nas sondagens, toda a execução será documentada através de fotos e os pontos serão cadastrados via GPS com suas coordenadas informadas no respectivo boletim.

4. Prazo de execução:

30 dias a partir da assinatura do contrato.

5. Forma de pagamento

Em 1 parcela, após a entrega final e aprovação do relatório.

• Dados bancários:

- Banco: banco c6 – código 336
- Agência: 0001
- Conta: 7115989-4
- CNPJ: 40655731000190
- Chave PIX: CNPJ 40655731000190



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE COTIPORÃ
A Joia da Serra Gaúcha!

6. Dados da empresa:

- Nome: AMPLITUDE SERVIÇOS DE GEOLOGIA E MEIO AMBIENTE LTDA
- Endereço: RUA GENERAL RONDON 767/502
- Cidade: PORTO ALEGRE - RS
- CEP: 91900121
- CNPJ: 40655731000190

7. Validade da proposta: 50 DIAS ÚTEIS

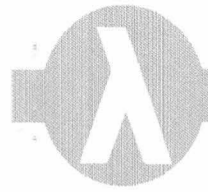
8. Local, data e assinatura:

PORTO ALEGRE 3 DE NOVEMBRO DE 2025


Pedro Meirelles
Geólogo
CREA-RS 215029
PEDRO DE ARAÚJO MEIRELLES LEITE
GEOLOGO
CNPJ: 40655731000190

AMPLITUDE SERVICOS DE
GEOLOGIA E MEIO AMBIENTE
LTDA: 40655731000190

Assinado de forma digital por AMPLITUDE
SERVICOS DE GEOLOGIA E MEIO AMBIENTE
LTDA: 40655731000190
Dados: 2025.11.03 08:08:54 -03'00'



Porto Alegre, 3 de Novembro de 2025

ORÇAMENTO -- N° U010725A

DADOS DO CLIENTE

Contratante: MUNICIPIO DE COTIPORÃ

Solicitado por: Decléia

Endereço:

Telefone: 54 34462807

Celular:

E-mail: obras@cotipora.rs.gov.br

CNPJ/CPF:

EMPREENDIMENTO

Tipo – Loteamento

Endereço: : Vida Nova

Cidade : Cotiporã

Responsável Técnico:

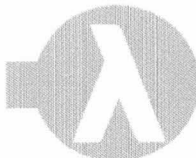
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

O serviço a ser executado é a investigação geotécnica em **03** pontos de sondagem a percussão e **02** pontos de sondagem a trado para coleta de amostras de solo.

- Sondagens a trado com coleta de amostras deformadas para realização dos seguintes ensaios compactação proctor e índice de suporte Califórnia.

Os ensaios serão executados conforme as seguintes normas técnicas:

- ABNT 6484 (Sondagens de Simples Reconhecimento)
- Ensaio de Compactação – Proctor (NBR 7182)
- Índice de Suporte Califórnia – Energia Normal (NBR 9895) 5 pontos
- Será coletado um total de 25 kg por amostra
- NBR 7250 (Identificação e descrição de amostras obtidas em sondagens)
- NBR 8036 (Programação de Sondagens de Simples Reconhecimento)
- Os serviços serão acompanhados integralmente por geólogo locado na obra que executará as descrições dos materiais encontrados nas





sondagens, toda a execução será documentada através de fotos e os pontos serão cadastrados via GPS com suas coordenadas informadas no respectivo boletim.

VALORES DOS SERVIÇOS PROPOSTOS

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
Taxa de mobilização de equipamentos e pessoal	Verba	R\$ 2960,00
Sondagem à Percussão	Metro Linear	R\$ 75,00
Sondagem à trado	Metro Linear	RS 70,00
Coleta, Quartamento e Preparação de Amostra Deformada	Unidade	R\$ 125,00
Compactação Proctor	Unidade	R\$ 265,00
CBR Energia Normal	Unidade	R\$ 310,00

Todos os valores descritos acima, serão acrescidos do I.S.S. (Imposto Sobre Serviços) vigente no município, a ser destacado nas notas fiscais

a) Valor Global dos Serviços

R\$ 7.360,00

DADOS DA EMPRESA

AMPLITUDE SERVIÇOS DE GEOLOGIA E MEIO AMBIENTE EIRELI (NOME FANTASIA: AMPLITUDE CONSULTORIA E SUSTENTABILIDADE)

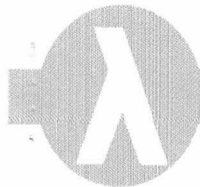
CNPJ 40.655.731/0001-90

RUA GENERAL RONDON 767 – SALA 502 – PORTO ALEGRE – RS – CEP 91900121 //

RESPONSÁVEL TÉCNICO: GEÓLOGO PEDRO MEIRELLES – CREA 215029

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO – PRAZOS

Pagamento: Pagamentos em parcela única 15 dias após a entrega do relatório



Pagamento através de depósito bancários – CHAVE PIX – CNPJ –
40655731000190 –

Previsão de início dos serviços: **A combinar**

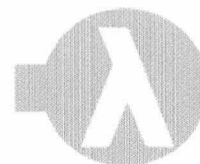
Prazo de Execução: **1 - 2 dias campo – 15 – 21 dias laboratório**

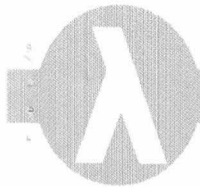
Análises Laboratoriais: **a combinar**

Validade da Proposta: **50 Dias úteis**

RECOMENDAÇÕES E OBSERVAÇÕES:

1. O orçamento acima descrito tem valor de contrato assim que assinado pela contratante;
2. Os serviços de sondagem serão executados dentro das normas de segurança vigentes;
3. Em terrenos de grande dimensão (maiores que 1,5 hectares) a marcação das cotas dos furos deverá ser executada por levantamento planialtimétrico;
4. Na necessidade de fornecer documentação de pessoal para o início dos serviços favor informar com 5 dias úteis de antecedência;
5. A Amplitude se reserva no direito de colocar sua placa com a indicação do responsável técnico no tapume da obra
6. Fica por conta do cliente: marcação dos pontos das sondagens, profundidade de coleta das amostras, fornecimento de ponto de água corrente e **de total acesso ao local.**
7. Na necessidade de uso de equipamento pesado para quebra de piso ou cobertura rochosa será cobrado a diária de **R\$ 350,00** por dia trabalhado
8. Dependendo das características do material amostrado (em especial saibro) poderá na preparação das amostras não ser possível a obtenção das frações granulométricas suficientes para o ensaio de compactação ou mesmo obtendo-se as frações pode ser impossível a moldagem dos corpos de prova por impacto (quando existem poucos finos), nesse caso será contabilizado o correspondente ao serviço de preparação da amostra;





9. A Amplitude não se responsabiliza pela extrapolação dos resultados apresentados em seus relatórios a outras amostras, lotes de produtos ou produções resultantes de processos de extração ou beneficiamento

ORÇAMENTO – N° U010725a

Atenciosamente,

Amplitude Consultoria e Sustentabilidade

Responsável Técnico:

GEOLº PEDRO MEIRELLES
CREA-RS 215029

CIENTE DO EXPOSTO ACIMA

RAZÃO SOCIAL: Município de Cotiporã

CNPJ / CPF :

ENDEREÇO :

