

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

I- OBJETO:

Contratação de empresa especializada para serviços de sondagem de simples reconhecimento do solo (SPT), em terreno localizado à Av. Humberto Mauro, nº 396, bairro Granjaria, Cataguases, MG, conforme especificações descritas a seguir.

II-RELAÇÃO/ DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

Os serviços deverão ser executados em conformidade com as normas técnicas vigentes da ABNT abaixo relacionadas e quaisquer outras pertinentes:

- ABNT NBR 6502/1995: "Rochas e solos - terminologia".
- ABNT NBR 6484/2001: "Execução de sondagens de simples reconhecimento dos solos".
- ABNT NBR 7250/1982: "Identificação de Descrição de Amostras de Solos Obtidas em Sondagens de Simples Reconhecimento dos Solos".
- ABNT NBR 13.441 / 1995 – Rochas e Solos – Simbologia.

1.0 Mobilização e desmobilização de equipamentos.

Deverão ser considerados deslocamento, transporte e quaisquer outros serviços/custos necessários para a mobilização e desmobilização de equipamentos.

2.0 Serviços para execução de furo

Deverão ser consideradas deslocamento e diárias da equipe, locação dos furos, fornecimento de água no local, impostos e taxas, encargos trabalhistas e sociais, seguros e outras decorrentes do serviço. Todos os custos diretos e indiretos para instalação do furo deverão estar inclusos neste item.

3.0 Sondagem SPT

- Número de furos: 03 (três), conforme croqui anexo.
 - Profundidade dos furos: deverá atingir os critérios definidos pela norma NBR 6484/2001 ou horizonte impenetrável atingir os critérios de paralisação ou horizonte impenetrável (solo muito resistente, rocha ou matacão).
- A título de orçamento consideramos a profundidade de 20 metros.

A **Contratada** deverá entrar em contato com a **Contratante antes da retirada do equipamento**, no caso de os 20 metros não serem suficientes para atingir os critérios de paralisação ou horizonte impenetrável.

- Diâmetro para realização da sondagem rotativa: AW ou superior.

Obs.: Somente será paga a metragem linear (m) de furos efetivamente perfurados.

III-ENTREGA DOS SERVIÇOS

1.0 Relatório de sondagem

- A empresa responsável pela execução da sondagem deverá fornecer o Relatório Técnico com apresentação dos materiais e métodos, o Boletim de Sondagem de cada furo, bem como com os resultados, croqui de localização dos pontos de sondagem e o registro fotográfico dos testemunhos, de modo que fique tudo registrado para futuras verificações e avaliações.

-O relatório final deve ser datado e assinado pelo responsável técnico legal pelo trabalho perante o CREA e deverá ser entregue em 02 (duas) vias impressas e encadernadas separadamente e uma cópia eletrônica, juntamente com a ART.

-O prazo para entrega do relatório de sondagem será de 20 (vinte) dias corridos contados a partir da data prevista para o início dos serviços.

Belo Horizonte, 01 de fevereiro de 2021.