

MEMORIAL DESCRITIVO  
PROSPECÇÃO GEOTÉCNICA NO TALUDE  
POSTERIOR À CÂMARA MUNICIPAL  
DE PONTE NOVA

CÂMARA MUNICIPAL  
DE PONTE NOVA MG

**Autor:** Leonardo de Araujo Silva

**DADOS DE IDENTIFICAÇÃO:**

**Serviço:** Prospecção geotécnica no talude posterior à Câmara Municipal de Ponte Nova MG.

**Local da Obra:** Av. Dr. Cristiano de Freitas Castro, 74 - Chácara Vasconcelos, Ponte Nova - MG, 35430-037.

**Descrição:** Prospecção geotécnica do tipo sondagem SPT para verificação das propriedades geotécnicas do solo do talude posterior ao local em que a edificação apresenta trincas - Câmara Municipal de Ponte Nova.

**Responsáveis técnicos:** Eng. Civil Leonardo de Araujo Silva

**CREA:** 237932

## SUMÁRIO

1.	OBJETIVO.....	4
2.	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS.....	4
3.	MÃO DE OBRA.....	5
4.	MATERIAIS .....	5
5.	DETALHE DAS ESPECIFICAÇÕES DE SERVIÇOS.....	5
5.1.	SONDAGEM A PERCUSSÃO TIPO SPT .....	5
6.	GARANTIA.....	5
7.	RECEBIMENTO .....	6
8.	FISCALIZAÇÃO .....	6

## **1. OBJETIVO**

O presente documento tem por objetivo orientar, regulamentar e tanto quanto possível, determinar e caracterizar perfeitamente as disposições de natureza executiva a serem observadas no desenvolvimento dos serviços referentes à Prospecção geotécnica no talude posterior à Câmara Municipal de Ponte Nova, localizada na Av. Dr. Cristiano de Freitas Castro, Ponte Nova - MG.

## **2. EXECUÇÃO DE SERVIÇOS**

A execução de todo o serviço obedecerá rigorosamente às especificações normativas e memorial descritivo. Detalhes técnicos e esclarecimentos adicionais deverão ser solicitados ao responsável técnico da Câmara.

É de total responsabilidade da empresa executante do serviço o total conhecimento dos métodos normativos exigidos e normas de trabalho.

A empresa deverá facilitar, por todos os meios ao seu alcance, a ampla ação da Câmara, permitindo o acesso aos serviços em execução, bem como atendendo prontamente às solicitações que lhe forem efetuadas.

Durante a execução do serviço, a empresa deverá tomar todos os cuidados necessários no sentido de garantir a proteção e segurança dos operários, técnicos e demais pessoas envolvidas direta ou indiretamente com a execução do serviço; garantir a integridade física das benfeitorias, que de alguma maneira possam ser atingidas.

Caberá à empresa, integral responsabilidade por quaisquer danos causados a terceiros, durante a execução dos serviços, sempre que forem decorrentes de negligência, imperícia, imprudência ou omissão de sua parte.

O serviço deverá ser precedido com as devidas Anotações de Responsabilidade Técnica sobre tal.

A sondagem será executada atendendo as normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

Normas Brasileiras que deverão ser atendidas:

- NBR - 6484 - Solo - Sondagens de simples reconhecimento com SPT - Método de ensaio;

- NBR - 8036 - Programação de sondagens de simples reconhecimento dos solos para fundações de edifícios - Procedimento;

O objeto licitado deve ser precedido de relatório de prospecção geotécnica do subsolo conforme critérios da NBR 6484/2020. Este deve ser entregue em 2 (duas) vias impressas e na forma digital.

### **3. MÃO DE OBRA**

Toda a mão de obra, empregada pela empresa contratada na execução dos serviços, deverá apresentar qualificação compatível com a natureza da obra e com seu cronograma, de modo a imprimir aos trabalhos, o ritmo necessário ao cumprimento dos prazos estando sob sua inteira responsabilidade, os custos inerentes aos tributos trabalhistas e sociais.

A empresa deverá manter todo o efetivo de posse dos equipamentos de proteção individual (EPI), de acordo com as exigências de cada etapa de trabalho e garantir sua efetiva utilização por parte dos funcionários.

A empresa deverá ainda fornecer à fiscalização toda a relação de funcionários que participarão dos trabalhos, inclusive ficha cadastral e comprovante de vínculo trabalhista.

### **4. MATERIAIS**

Caberá a empresa contratada, manter o canteiro de serviços provido de todos os materiais necessários à execução de cada uma das metas, de modo a garantir o seu andamento contínuo, no ritmo necessário ao cumprimento dos prazos contratuais.

A empresa contratada deverá efetuar limpeza periódica do canteiro de serviços, obrigando-se a mantê-los em perfeita ordem, durante as etapas de execução.

### **5. DETALHE DAS ESPECIFICAÇÕES DE SERVIÇOS**

#### **5.1. SONDAGEM A PERCUSSÃO TIPO SPT**

Serão realizados 5 (cinco) furos de sondagem que estão previamente locados conforme o projeto. Esta quantidade de furos poderá sofrer variação dependendo da profundidade da região impenetrável.

Após o término dos furos deverá ser conferida a profundidade mediante a presença do profissional indicado pela contratante.

Haverá ainda na obra disponível para uso, todo o equipamento de segurança dos trabalhadores, visitantes e inspetores.

### **6. GARANTIA**

Os serviços executados terão garantia com base no Código Civil, Código de Defesa do Consumidor, e contrato existente entre as partes.

## **7. RECEBIMENTO**

Os serviços serão considerados como recebidos, após todos os serviços executados forem previamente avaliados pela Fiscalização, inclusive o relatório técnico da sondagem.

Quando os serviços contratados forem concluídos, caberá à Contratada apresentar comunicação escrita informando o fato à Fiscalização, a qual competirá, a verificação dos serviços executados, para fins de emissão de Termo de Recebimento.

O Termo de Recebimento Definitivo das obras e/ou serviços contratados será lavrado em até 90 (noventa) dias após a lavratura do Termo de Recebimento Provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, desde que tenham sido devidamente atendidas todas as exigências da fiscalização quanto às pendências observadas, e somente após solucionadas todas as reclamações e inconformidades que porventura forem identificadas.

O recebimento definitivo do objeto licitado não exige a contratada, em qualquer época, das garantias concedidas e das responsabilidades assumidas em contrato e por força das disposições legais em vigor (Lei nº. 10.406 de 10 de janeiro de 2002).

## **8. FISCALIZAÇÃO**

Todo o serviço aplicado estará sob a rigorosa e ilimitada Fiscalização do setor competente do Câmara, podendo não aceitar método de execução que não condizer com a qualidade técnica exigida, bem como os profissionais envolvidos na execução dele. Fica sob a responsabilidade da Fiscalização e da contratada:

- 1º.: Esclarecer dúvidas apresentadas pela contratada;
- 2º.: Avaliar o andamento e execução dos serviços;
- 3º.: Determinar providências, quando necessárias, a serem tomadas;
- 4º.: Controlar os serviços prestados;
- 5º.: Outros fatos que julgar conveniente registrar.

Obs.: A atuação ou eventual omissão da Fiscalização, durante a realização dos trabalhos ou aceite dos serviços, não altera a responsabilidade da contratada de acordo com a legislação civil e penal.

Ponte Nova, 04 de julho de 2024.

---

Leonardo de Araujo Silva - CREA: 237932  
Agente Administrativo Especialidade Engenharia  
CÂMARA MUNICIPAL DE PONTE NOVA