



SONDAGEM À PERCUSSÃO

Ciente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍTA

A sondagem foi do tipo a percussão, isto é, executada pelo método de percussão com registro do índice de penetração do amostrador padrão de 34,9 mm, (1" 3/8), e 50,8 mm (2"), de diâmetro interno e externo, respectivamente, em todos terrenos penetráveis a este tipo de sondagem.

As percussões foram executadas com o auxílio de circulação de água e protegidas por um tubo de revestimento de diâmetro nominal de 2" ½.

A extração da amostra foi feita com a cravação do amostrador padrão acima citado, por meio de golpes de um martelo, com peso de 65kg, caindo de uma altura de 75cm.

Registrou-se, no campo, em cada operação de amostragem, os números de golpes necessários para a cravação de 45cm do amostrador, em 3 (três) etapas de 15cm. Nos perfis apresentados em anexo, estão assinalados em gráfico e numericamente, os números de golpes necessários para a penetração dos 30 cm iniciais (I) e 30 finais (F).

Nos casos em que a penetração total do amostrador for inferior a 45cm, o registro é apresentado sob a forma de fração, onde o numerador indica o número de golpes e o denominador a penetração correspondente do amostrador no terreno em centímetros.

Os perfis registrados ainda a situação e numeração das amostras extraídas, a profundidade das diversas camadas encontradas, o nível do lençol freático, a cota da boca no furo em relação ao R. N. escolhido e a classificação dos solos encontrados, descritos de acordo com a nomenclatura da ABNT.

Em anexo a locação dos furos das sondagens e os perfis individual de cada sondagem a percussão.



RELATÓRIO 22/2025

Relatório de Sondagem a Percussão

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAITA**

Data: junho/ 2025

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA QUITÉRIA

COM CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO