



Município de Capanema – PR
Departamento de Engenharia

RELATÓRIO DE SONDAGEM

Sondagem realizada em área localizada no Município de Capanema na Chácara 69A SETOR NO da Planta Geral do Município, para a **Construção de um Barracão Pré-moldado para Cobertura das baias ro recinto de leilões na fera do melado em Capanema-PR**

O terreno apresenta topografia com declive aproximado de 5,00 a 7,00 %, com vegetação rasteira, com área de 1.056,00 m².

Foram locados 06(seis) furos de sondagem, num total de 21,10 metros de forma a abranger uniformemente o terreno, objetivando um reconhecimento geral do subsolo.

Os furos foram feitos em sua maioria com retroescavadeira sendo completados manualmente através de trado com 0,20 m de diâmetro até uma profundidade máxima de 4,00 m sendo que **o lençol freático não foi encontrado.**

Foi encontrada como solo predominante argila vermelha e cascalho. Aconselhamos a utilização de estacas brocas com profundidade de 3,00 m a 5,00 m para as fundações do Barracão, já as instalações de vestiário e banheiros o uso adequado seria sapatas, tendo em vista as sondagens realizadas.

Capanema, 03 de junho de 2024.

Rubens Luis Rolando Souza
Engenheiro Civil
CREA RS 88.296/D
