REF - SPT 116 2321 17

Piumhi, 08 de setembro de 2017.

CLIENTE: Fundação de Desenvolvimento Cientifico e Cultural - UFLA

ENDEREÇO: Av. Cel Juventino Dias Teixeira, n°1435, Bairro Jardim Gloria - Lavras/Mg.

Estamos lhes apresentando. Os resultados da sondagem do subsolo, realizadas no local em referência.
Foram executados 06 furos com revestimento de 2 l/2 ” de diâmetro, totalizando 118.95 metros de perfurações.
Para a extração das amostras, utilizamos um barrilete amostrador padronizado de 34,90 mm e 50.8 mm de diâmetro interno e externo, respectivamente, fazendo realizar, de metro em metro, o ensaio de penetração dinâmica. Esse ensaio consiste em se anotar o número de golpes necessários para fazer o barrilete penetrar 30 cm no terreno, sob a percussão de um peso 65 kg, com altura de queda de 75 cm. O número de golpes é índice da consistência (solos coesivos) ou da compacidade (solos não coesivos) do terreno atravesssado.
As cotas dos furos são referidas ao RN assinalado em planta de locação.
Todos os elementos obtidos estão apresentados nos perfis anexos, contendo:

- Uma seqüência provável das camadas entre as sondagens executadas;
- O nível d’água;
- A classificação do material encontrado; O grau de compacidade dos solos de predominância siltosa ou arenosa e a consistência dos solos de predominância argilosa, a partir das penetrações medidas.

OBS.: A quantidade e localização dos furos foram determinadas pelo contratante.
Serviço executado conforme exigência da ABNT – NBR 6484/80.

Permanecendo à disposição de V. Sa. Subscrevemo-nos

Atenciosamente,

COPLAN LTDA.

RUA DOM PEDRO II, 126 – CENTRO e-mail: coplanltda@yahoo.com.br
TELEFONE: (0xx37) **3371-2326** CEP 37 925-000 – PIUMHI – MG