



RELATÓRIO DE SONDAGEM – SPT

MASTERSOLO ENGENHARIA LTDA.

CLIENTE: R7 ENGENHARIA
OBRA: CANTINA REITORIA
ENDEREÇO: UFG – UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
CIDADE: GOIANIA - GO

MASTERSOLO ENGENHARIA LTDA
Rua Jacuna Qd.121 Lt.13 Jardim Atlântico • Goiânia - GO
Fone: (062) 3251-2202 • e-mail: rodrantunes@hotmail.com

Goiânia, 18 de Setembro de 2013

CLIENTE: R7 ENGENHARIA
OBRA: CANTINA REITORIA
ENDEREÇO: UFG – UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
CIDADE: GOIANIA - GO

Prezado (s) Senhor (es):

1 - Apresentamos em anexo, o relatório da sondagem de reconhecimento executada para a obra acima citada.

2 - Foram executados 01 (UM) furo de sondagem.

3 - Durante a sondagem, foi executado de metro em metro o “ENSAIO DE PENETRAÇÃO DINÂMICA SPT” com lavagem o qual consiste em se contar o número de golpes necessários para que um peso de 65 Kgf, caindo de uma altura de 75 cm, faça o barrilete amostrador penetrar 45 cm no solo.

4 - A extração das amostras foi feita com a cravação de um AMOSTRADOR PADRONIZADO de 3/8” e 2” de diâmetro interno e externo, respectivamente. As amostras recolhidas em sacos plásticos foram por nós analisadas.

5 - O número de golpes obtidos fornece a compacidade dos solos de predominância siltosa e arenosa e a consistência dos solos de predominância argilosa.

6 - Nas sondagens em que o NÍVEL D'ÁGUA é encontrado, mede-se o mesmo vinte e quatro horas após sua ocorrência.

7 - Classificação dos solos de acordo com a nomenclatura ABNT.

Sem mais para o momento colocamo-nos ao dispor para quaisquer esclarecimentos complementares julgados necessários.

Atenciosamente,

MASTERSOLO ENGENHARIA LTDA.


Rodrigo Antunes da Rocha
Engenheiro Civil
MASTERSOLO ENGENHARIA LTDA

Eng. Civil Rodrigo Antunes da Rocha.
Crea: 11.373/D-GO.