

GP TOPOGRAFIA E GEOTECNIA LTDA

RUA DR JOSÉ LOGATTI Nº 811- JARDIM ROBERTO SELMI- DEI - TEL. (16) 3324-6280 - ARARAQUARA- SP

Araraquara 27 de abril de 2018

À
CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE IBITINGA
AVENIDA DR VICTOR MAIDA, Nº 563 - CENTRO
IBITINGA - SP

RELATÓRIO : 387 / 2018
OBRA : NOVAS INSTALAÇÕES DA CÂMARA MUNICIPAL
LOCAL : RUA DR TEIXEIRA x RUA CEL. GERETTO – IBITINGA - SP
SERVIÇO : SONDAgens DE RECONHECIMENTO DO SOLO

Prezado(s) Senhor(es)

1. Pelo presente levamos ao conhecimento de Vossas Senhorias os resultados obtidos nas sondagens de reconhecimento, conforme itens abaixo :

a) Furos de sondagem à percussão executados.....03
b) Metros lineares perfurados.....48,90m
c) Nº de amostras colhidas.....48

2. As determinações das resistências do solo à penetração do barrilete (SPT), foram executados com amostrador de 51mm e 35mm de diâmetro externo e interno respectivamente, usando-se para cravar o impacto de um peso de 65Kg em queda vertical de 75cm de altura sendo essa resistência expressa em Nº de golpes/cm de penetração, obedecendo as NBRs 6484 e 6502.

3. Foi utilizado revestimento de 64mm de diâmetro interno nominal e hastes de 2,229Kg/m. O avanço da perfuração foi executado à trado cavadeira e/ou por lavagem com circulação de água.

4. Para amostragem das camadas foram obedecidas as determinações da ABNT, estando o material colhido no amostrador, à disposição dos interessados por 15 (quinze) dias, conforme o prescrito por aquela associação.

5. As sondagens prosseguiram até o impenetrável ao amostrador e apresentam diferença de profundidade acentuada sendo o SP-01 com 20,30m, SP-02 com 12,30m e o SP-03 com 16,30m. O SP-02 apresentou alta umidade no ultimo metro, mas não acumulou água.
O nível do lençol freático é sazonal e pode ocorrer variações conforme a época do ano.

ANEXOS :

- 1) Planta de locação;
- 2) Perfis individuais dos furos de sondagens;
- 3) ART dos serviços.

Atenciosamente.

GP – TOPOGRAFIA E GEOTECNIA LTDA



Geol. Marciano Teixeira Correia
Crea 060.126.929-7