



F.G.COELHO CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA.

CNPJ (MF) 03.474.969/0001-92 - Inscrição Municipal 02.686.627
Escritório: Av. Dom IIêlder Câmara, nº 3.949 – Parte - Del Castilho - RJ
Tel.: 2501 7016 / 2501 1955 Tel/Fax: 2201 5593 / 2201 4361
E-mail: fgcoelhoconstrucoes@terra.com.br

Rio de Janeiro, 27 de Maio de 2014.

A
INSTITUTO DE MACROMOLÉCULAS PROFª ELOISA MANO.
Avenida Horácio Macedo, 2030 CT Bloco J Cidade Universitária
Ilha do Fundão – Rio de Janeiro/RJ.
CEP: 21941-598

Ref.: SONDAGEM À PERCUSSÃO
da obra situada na Rua Moniz de Aragão, S/Nº - Cidade Universitária –
Ilha do Governador – Rio de Janeiro/RJ

RELATÓRIO FINAL

I - INTRODUÇÃO

Prezado (s) Senhor (es),

Estamos apresentando o relatório final dos serviços de **SONDAGEM** realizados na obra em apreço.

II - DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Foram executados 01 (um) furo de Sondagem a Percussão (SP – 01) totalizando 6,85 metros perfurados no valor de R\$ 60,00 (sessenta reais) o metro perfurado.

III - SONDAGEM À PERCUSSÃO

A Sondagem a Percussão foi executada pelo método de percussão com auxílio de circulação de água e retirada de amostras deformadas através de um amostrador padrão com diâmetro interno de 1 3/8". Foi anotado o número de golpes necessários para a penetração de cada 15 cm do amostrador num total de 45 cm., utilizando-se peso de 65 Kg. caindo em queda livre de 75 cm. de altura.

Através de verificação do número de golpes para a penetração dos últimos 30 cm. do amostrador, é determinada a consistência (caso dos solos de predominância argilosa) ou compacidade (caso dos solos de predominância arenosa).