**INT. : PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI**

**OBRA : CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TÉCNICA**

**LOCAL: ÁREA ANEXA AO RESIDENCIAL PORTAL DA PÉROLA II - BIRIGUI-SP**

**SONDAGEM A PERCUSSÃO**

**SP - 03**

**COTA -**

DATA DE INÍCIO -22/06/07 TÉRMINO - 22/06/07

COORD. N - - E - -

| RESISTÊNCIA A PENETRAÇÃO -SPT NO. DE GOLPES/30CM (40 30 20 10) | NUMERO DE GOLPES | PROF. CAMADA (m) | PERFIL GEOLÓGICO | INTER-PRETAÇÃO GEOLÓGICA | CLASSIFICAÇÃO DA CAMADA | CONSISTÊNCIA OU COMPACIDADE | N. A. (m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1/22 1/21 | | 1 | SEDIMENTOS ALUVIONARES | AREIA FINA MÉDIA ARGILOSA VERMELHA | FOFA | |
| 2 | 1/20 1/17 1/15 | | 2 | | | | |
| 3 | 1/15 2/18 1/10 | | 3 | | | | |
| 3 | 2/20 1/10 2/17 | | 4 | | | | |
| 2 | 1/15 1/15 1/15 | | 5 | | | | |
| 1 | 1/24 1/22 | | 6 | | | | |
| 1 | 1/50 | | 7 | | | | 7,19 |
| 1 | 1/44 | | 8 | | | | |
| 3 | 1/15 1/15 2/14 | | 9 | | | | |
| 5 | 1/15 2/15 3/15 | | 10 | | SILTE ARENO-ARGILOSO VERMELHO E CINZA | POUCO COMPACTO | |
| 6 | 2/15 3/15 3/15 | | 11 | | | | |
| 7 | 3/15 3/15 4/15 | | 12 | | | | |
| 8 | 4/15 4/15 4/15 | | 13 | | | MED. COMPACTO | |
| 9 | 4/15 4/15 5/15 | | 14 | | | | |
| 11 | 4/15 5/15 6/15 | | 15 | | | | |
| 12 | 5/15 6/15 6/15 | | 16 | | | COMPACTO | |
| 20 | 6/15 8/15 11/15 | | 17 | | | | |
| 26 | 8/15 11/15 15/15 | | 18 | | ARENITO ARGILOSO DECOMPOSTO CINZA | MUITO COMPACTO | |
| 33/ 15 | 21/15 33/15 | 19,3 | 19 | | LIMITE DE SONDAGEM:-19,30 M | | |

| Leitura | Data | N. A.(m) | Método | Início (m) | Fim (m) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | T. Cavadeira | 0,00 | 1,00 |
| 1 | 21/06/2007 | 7,70 | T. Espiral | 1,00 | 8,00 |
| 2 | 21/06/2007 | 7,19 | Lavagem | 8,00 | 19,00 |
| 3 | | | Revestimento | 10,00 | |

Lavagem por tempo - 10min.
Prof. de início (m) :
Estágio 1 (cm) :
Estágio 2 (cm) :
Estágio 3 (cm) :

Observações:

**N. A= - 7,19 M**

**PERFIL GEOLÓGICO E GEOTÉCNICO INDIVIDUAL DE RECONHECIMENTO DO SUB-SOLO**

| Relatório nº | Des : | Escala : | Folha : |
|---|---|---|---|
| 053/07 | ACF | 1 : 100 | 3/3 |

Resp. Técnico :

MARCELO CAMARGO FURTADO CREA: 600 695 180

Data : 25/06/2007

OESTE ENGENHARIA
Rua Regente Feijó,415 - Araçatuba- SP - CEP: 16010540
Fone/Fax:18-36236540 - e-mail: oeste@oesteengenharia.com.br