

|                                                                                                        |                  |                                                                                                                                       |         |                                                                                 |                              |                 |                                      |    |    |               |      |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|--------------------------------------|----|----|---------------|------|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|
| <b>S F C</b>                                                                                           |                  | <b>SONDAGENS FUNDAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA</b><br>RUA HUM, 905 - JARDIM RIACHO DAS PEDRAS - CONTAGEM MG TEL.: (31) 3331 1888 2557 2811 |         |                                                                                 |                              | FOLHA.<br>19/47 |                                      |    |    |               |      |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |
| RELATÓRIO DE SONDAGEM - S P T                                                                          |                  |                                                                                                                                       |         |                                                                                 | REL.: 132/13                 |                 | AMOSTRADOR. Ø INT. 1.3/8<br>Ø EXT. 2 |    |    |               |      |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |
| CONTRATANTE: AS BUILT ENGENHARIA DE PROJETOS LTDA.                                                     |                  |                                                                                                                                       |         |                                                                                 | N. FURO.<br>SP22             |                 | PESO: 65 KG                          |    |    |               |      |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |
| PROPRIETÁRIO: UNIV. FEDERAL DOS VALES DO JEQUIT. E MUCURI                                              |                  |                                                                                                                                       |         |                                                                                 | ESC.<br>S/E                  |                 | ALT. DE QUEDA: 75 CM                 |    |    |               |      |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |
| OBRA: RODOVIA ESTADUAL MGT 122, KM 5 SENTIDO JANAÚBA - MONTES CLAROS - BAIRRO ALGODÕES - JANAÚBA - MG. |                  |                                                                                                                                       |         |                                                                                 | COTA.<br>NF                  |                 | PROF. REVESTIMENTO: 1,00 m.          |    |    |               |      |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |
| Nº.DE GOLPES                                                                                           |                  | AMOSTRAS                                                                                                                              | CAMADAS | CLASSIFICAÇÃO                                                                   | N. DE GOLPES / 30 CM         |                 |                                      |    |    | NA<br>(M)     |      |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |
| INICIAL<br>1º e 2º                                                                                     | FINAL<br>2º e 3º |                                                                                                                                       |         |                                                                                 | 10                           | 20              | 30                                   | 40 | 50 |               |      |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |
| 16                                                                                                     | 22               | 1                                                                                                                                     |         | ARGILA SILTOSA POUCO ARENOSA, DE CONSISTÊNCIA DURA, COR MARROM.                 |                              |                 |                                      |    |    | NÃO DETECTADO |      |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |
| 26                                                                                                     | 30               | 2                                                                                                                                     |         |                                                                                 |                              |                 |                                      |    |    |               |      |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |
| 37                                                                                                     | 36               | 3                                                                                                                                     |         |                                                                                 |                              |                 |                                      |    |    |               | 2.85 |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |
| 28                                                                                                     | 31               | 4                                                                                                                                     |         | ARGILA SILTOSA POUCO ARENOSA COM PEDREGULHOS, DE CONSISTÊNCIA DURA, COR MARROM. |                              |                 |                                      |    |    |               |      |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |
| 25                                                                                                     | 28               | 5                                                                                                                                     |         |                                                                                 |                              |                 |                                      |    |    |               |      |  |  |  |  |  | 4.95 |  |  |  |  |  |
| 23                                                                                                     | 30               | 6                                                                                                                                     |         | SILTE ARGILOSO (FILITO), DE CONSISTÊNCIA DURA A MUITO DURA, COR ROSA.           |                              |                 |                                      |    |    |               |      |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |
| 26                                                                                                     | 33               | 7                                                                                                                                     |         |                                                                                 |                              |                 |                                      |    |    |               |      |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |
| 29                                                                                                     | 37               | 8                                                                                                                                     |         |                                                                                 |                              |                 |                                      |    |    |               |      |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |
| 33                                                                                                     | 36/20            | 9                                                                                                                                     |         |                                                                                 |                              |                 |                                      |    |    |               |      |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                        |                  | 10                                                                                                                                    |         |                                                                                 |                              |                 |                                      |    |    |               |      |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                        |                  | 11                                                                                                                                    |         |                                                                                 |                              |                 |                                      |    |    |               |      |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                        |                  | 12                                                                                                                                    |         |                                                                                 |                              |                 |                                      |    |    |               |      |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                        |                  | 13                                                                                                                                    |         |                                                                                 |                              |                 |                                      |    |    |               |      |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                        |                  | 14                                                                                                                                    |         |                                                                                 |                              |                 |                                      |    |    |               |      |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                        |                  | 15                                                                                                                                    |         |                                                                                 |                              |                 |                                      |    |    |               |      |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                        |                  | 16                                                                                                                                    |         |                                                                                 |                              |                 |                                      |    |    |               |      |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                        |                  | 17                                                                                                                                    |         |                                                                                 |                              |                 |                                      |    |    |               |      |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                        |                  | 18                                                                                                                                    |         |                                                                                 |                              |                 |                                      |    |    |               |      |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                        |                  | 19                                                                                                                                    |         |                                                                                 |                              |                 |                                      |    |    |               |      |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                        |                  | 20                                                                                                                                    |         |                                                                                 |                              |                 |                                      |    |    |               |      |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                        |                  | 21                                                                                                                                    |         |                                                                                 |                              |                 |                                      |    |    |               |      |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                        |                  | 22                                                                                                                                    |         |                                                                                 |                              |                 |                                      |    |    |               |      |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                        |                  | 23                                                                                                                                    |         |                                                                                 |                              |                 |                                      |    |    |               |      |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                        |                  | 24                                                                                                                                    |         |                                                                                 |                              |                 |                                      |    |    |               |      |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                        |                  | 25                                                                                                                                    |         |                                                                                 |                              |                 |                                      |    |    |               |      |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                        |                  | 26                                                                                                                                    |         |                                                                                 |                              |                 |                                      |    |    |               |      |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                        |                  | 27                                                                                                                                    |         |                                                                                 |                              |                 |                                      |    |    |               |      |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                        |                  | 28                                                                                                                                    |         |                                                                                 |                              |                 |                                      |    |    |               |      |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                        |                  | 29                                                                                                                                    |         |                                                                                 |                              |                 |                                      |    |    |               |      |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |
| DATA INICIO: 26/04/2013                                                                                |                  |                                                                                                                                       |         |                                                                                 | - - - N. DE GOLPES INICIAIS. |                 |                                      |    |    |               |      |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |
| DATA FINAL: 26/04/2013                                                                                 |                  | SFC Sondagens Fundações e Construções Ltda                                                                                            |         |                                                                                 | ———— N. DE GOLPES FINAIS.    |                 |                                      |    |    |               |      |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |