

RELATÓRIO TÉCNICO DE SONDAGEM

Código RT-PB-ET2-08-SON-001	Revisão 01
Data 08/2019	Folha 1 de 3

Contrato N.º: 297/2019

Emitente: FDTE – Fundação P/ o Desenvolvimento Tecnológico da Engenharia		Elaboração.: CREA: ART:
Trecho: Ponte do Viário da Estr. Sabina Baptista JAC 2	Local: Hortolândia - SP	Fundação para o Desenvolvimento Tecnológico da Engenharia Coord.: Antônio Carlos Fonseca CREA: 0600420948-SP ART: 28027230191006499
Objeto: RELATÓRIO TÉCNICO DE SONDAGEM		

Documentos de Referência:

Observações

[illegible]

Código RT-PB-ET2-08-SON-001		Revisão 01
Emissão Agosto/2019	Folha 2 de 3	
Contrato N.º: 297/2018		
EMITENTE: FDTE		
PREFEITURA DE HORTOLÂNDIA		

RELATÓRIO TÉCNICO DE SONDAGEM

1. SONDAGEM A PERCUSSÃO

Foi realizado **01 (Um)** furo de sondagem a percussão, **SP.01**, com **10,15m** (Dez metros e quinze centímetros). A investigação geotécnica através da sondagem a percussão tem como finalidade o reconhecimento do subsolo caracterizando-se suas propriedades.

Esta investigação é realizada através de um barrilete amostrador do tipo Terzaghi - Peck (diâmetro interno e externo, respectivamente, iguais a 34,9 mm. e 50,8 mm.), cravado por meio de golpes com um peso de 65 Kg, caindo em queda livre por 75 cm de altura.

Durante o ensaio registrou-se o número de golpes necessários à penetração de cada 15 cm da camada investigada. A caracterização dos materiais é realizada considerando a análise tátil-visual das amostras coletadas durante a cravação do amostrador e dados obtidos no local.

O presente relatório apresenta o perfil de sondagem com a profundidade metro a metro e a de parada, os valores do SPT, a classificação geológico-geotécnica e o nível d'água encontrado, caso exista.

Obs.: O R.N. (Referência de Nível) adotado encontra-se assinalado na Planta de Locação dos furos;

Em solos colapsíveis, o emprego de circulação de água acima do nível de água, tenderá a diminuir os valores dos índices;

Nota: Para melhor verificação do nível d'água, abrir poço de maior diâmetro na época da obra.

RELATÓRIO TÉCNICO DE SONDAGEM

Contrato N.º: 297/2018

Emitente:

FDTE – Fundação P/ o Desenvolvimento Tecnológico da Engenharia

EMITENTE: **FDTE**

PREFEITURA DE HORTOLÂNDIA

