

PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAEM A PERCUSSÃO (SPT)

Ensaio realizado conforme a NBR 6484/20 - Sondagens de simples reconhecimento com SPT.

Cliente: SYSTRA
 Obra: Projeto do Rodoanel - Contorno de BH
 Local: Belo Horizonte/MG
 Data: Início: 06/06/2021
 Fim: 06/06/2021

Furo: **SP-11-A**
 Cota(m):
 Coordenadas: N=
 E=

Folha:
1 / 1

RESISTÊNCIA A PENETRAÇÃO (S.P.T.) 30cm FINAIS					N-SPT	NUMERO DE GOLPES	ESCALA (m)	PROF. CAMADA (m)	PERFIL GEOLOGICO	INTER. GEOL.	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	COMPARAÇÃO OU CONSISTÊNCIA	N.A. (m)
0	10	20	30	40									
							0	0,00		SAR	ARGILA SILTOSA, MARROM AMARELADA ESCURA - IMPENETRÁVEL EM PROVÁVEL TOPO ROCHOSO (ROCHA MATRIZ: METAGRAUVACA)		
					50		1,18				Impenetrável à Escavação Manual	DURA(O)	
							5						
							10						
							15						
							20						

LEGENDA DAS ABREVIACOES PRESENTES NA COLUNA DE INTERPRETACAO GEOLOGICA:

SO=Solo Orgânico; SM=Sedimentos Marinheiros; AT = Aterro; AL=Sedimentos Aluvionares; CO = Sedimentos Coluvionares; ST= Sedimentos Terciários; SR=Solo Residual de Rocha;SAR=Solo de Alteração de Rocha; SP=Saprolito; RC= Rocha.

Leitura	Data	Hora	N.A. (m)	Método	Início (m)	Término (m)	Lavagem por tempo - 30 mim	Observação:
1	06/06/21	12:34	SECO	T.Cavadeira:	0,00	1,18	Prof. Início (m):	DESLOCAMENTO (A)
2				T. Espiral:			Estágio 1 (m):	
3				Lavagem:			Estágio 2 (m):	
4							Estágio 3 (m):	

São Paulo, 8 Julho, 2021

Contrato nº: 11447-21

Revisão: R0

Sondador: Witalo Gabriel da Silva Souza
 Verificação: Rosane da Silva Araújo

Resp. Técnico:
 Mauricio Malanconi
 CREA: 5063078630



NOTA: Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente à amostra ensaiada. A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra, após aprovação prévia e por escrito da empresa.

SUPORTE - SONDAEM E ENSAIOS GEOTÉCNICOS

SEDE - Av. Camélia Borges Narciso, 582 - Bela São Pedro - São Pedro/SP - CEP 13.520-000 / FILIAL - Rua Gago Coutinho, 15 - Lapa - São Paulo/SP - CEP 05075-020

http://www.suportesolos.com.br
 contato@suportesolos.com.br

PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAAGEM A PERCUSSÃO (SPT)

Ensaio realizado conforme NBR 6484/01 - Sondagens de simples reconhecimento com SPT .

Cliente: SYSTRA

Obra: PROJETO DO RODOANEL - CONTORNO DE BH

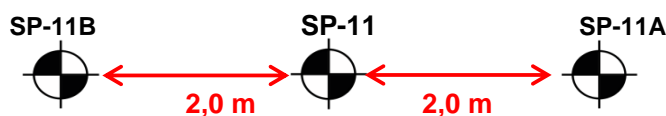
Local: BELO HORIZONTE/MG

Furo: **SP-11**

Folha:

1 / 1

CROQUI DE DESLOCAMENTO



COTAS E COORDENADAS DO DESLOCAMENTO

FURO	SP-11	SP-11A	SP-11B	-	-
COTA (m)	-	-	-	-	-
COORDENADAS	N=	7784491,0000	-	-	-
	E=	601459,0000	-	-	-

Observação: Os deslocamentos foram realizados pois o furo original atingiu o impenetrável antes da profundidade programada, a impossibilidade de prosseguir além dessa profundidade ocorreu possivelmente pela existência de matacão ou topo rochoso.

São Paulo, 8 julho, 2021

Contrato nº: 11447-21

Revisão: R0

Sondador: Witalo Gabriel da Silva Souza

Verificação: Geol. Rosane da Silva Araújo

Resp. Técnico: Engº Maurício Malanconi

CREA: 5063078630



NOTA: O croqui de deslocamento referem-se exclusivamente à sondagem a percussão realizada. A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra, após aprovação prévia e por escrito da empresa.