

PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM 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: 04/06/2021
 Fim: 04/06/2021

Furo: SP-04
 Cota(m): -
 Coordenadas: N= 7782366,0000
 E= 599043,0000

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 DE CONSISTÊNCIA	N.A. (m)	
0	10	20	30	40		50											
										0	0,00						
						10	2/15	4/15	6/15			1	AT	ARGILA SILTOSA, MARROM ESCURA	MÉDIA(O)		
						12	3/15	5/15	7/15		2,80	2			RUA(O)		
						3	1/15	1/15	2/15			3			FOFA(O)		
						4	1/15	2/15	2/15			4			FOFA(O)		
						15	4/15	7/15	8/15		5	5	SR	SILTE ARENOSO, MARROM AMARELADA ESCURA, COM CLASTOS QUARTZOSOS	MÉDIA MENTE COMPACTA(O)		
						15	4/15	6/15	9/15			6			MÉDIA MENTE COMPACTA(O)		
						13	3/15	5/15	8/15			7			MÉDIA MENTE COMPACTA(O)		
						16	3/15	9/15	7/15			8			MÉDIA MENTE COMPACTA(O)		
						14	4/15	6/15	8/15		9,45	9			MÉDIA MENTE COMPACTA(O)		
						37	7/15	16/15	21/15		10	10			COMPACTA(O)		
						49	9/15	20/15	29/15			11			MUITO COMPACTA(O)		
						43	8/15	17/15	26/15			12	SAR	SILTE ARENOSO, MARROM AMARELADA ESCURA, COM CLASTOS QUARTZOSOS, COM FRAGMENTOS DE ROCHA ALTERADA, (ROCHA MATRIZ: METAGRAUVACA)	MUITO COMPACTA(O)		
						49	14/15	24/15	25/13			13			MUITO COMPACTA(O)		
						50	13/15	26/15	30/10			14			MUITO COMPACTA(O)		
						50	16/15	23/15	30/7		15	15			MUITO COMPACTA(O)		
											15,37	15			MUITO COMPACTA(O)		
Critério Especificado pelo Cliente																	

LEGENDA DAS ABREVIATURAS PRESENTES NA COLUNA DE INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA:
 SO=Solo Orgânico; SM=Sedimentos Marinhas; 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	03/06/2021	11:13	SECO	T.Cavadeira:	0,00	15,37	Prof. Início (m):	As coordenadas cota devem ser confirmadas topograficamente.
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: Francisco de Assis Lacerda Ferreira
 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 - SONDAAGENS 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