

PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGRA DOS REIS-RJ
 OBRA: ESTAÇÃO ELEVATÓRIA
 LOCAL: AV. AIRTON SENNA, S/N, PRAIA DO ANIL, ANGRA DOS REIS-RJ

INÍCIO: 16/07/2022
 TÉRMINO: 22/07/2022
 COTA: 2,00 m

FURO
 SP-01

REV.	AVANÇO TC/TH/CA /PE	COTA N.A. (m)	PROFUNDIDADE (m)	PERFIL GEOLÓGICO	REVESTIMENTO = 63.5 mm AMOSTRADOR { Ø INTERNO = 34.9 mm Ø EXTERNO = 50.8 mm PESO = 65 kg - ALTURA DE QUEDA = 75 cm	ENSAIO PENETRO-MÉTRICO			RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO		PENETRAÇÃO (GOLPES)									
						1º	2º	3º	30 cm INICIAIS	30 cm FINAIS	COMPACIDADE DOS SOLOS									
CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL										FOFA	POU. C.	MED. COMP.	COMPACTA			MUITO COMP.				
										5	10	15	20	25	30	35	40	45		
TC				1	SOLO TRANSPORTADO.	-	-	-	-	-										
PE-TH				2	AREIA MÉDIA, DE MEDIANAMENTE COMPACTO À POUCO COMPACTO, COR AMARELA VARIEGADA.	6/15	7/16	8/14	13	15										
PE-CA			-2,50	3	SOLO TRANSPORTADO.	2/29	1/22	-	3	1										
PE-CA		N.A. 3,30	-3,00	4	AREIA SILTOSA, FOFA, COR CINZA.	2/17	3/14	4/17	5	7										
PE-CA				5	MATERIAL NÃO RECUPERADO.	5/17	3/13	3/16	8	6										
PE-CA			-5,00	6	SOLO TRANSPORTADO.	3/17	3/15	4/13	6	7										
PE-CA			-6,00	7	AREIA SILTOSA, POUCO COMPACTA, COR CINZA.	6/15	4/17	4/15	10	8										
PE-CA				8		1/25	1/10	2/16	2	3										
PE-CA				9		1/24	1/21	-	2	1										
PE-CA				10	MATERIAL NÃO RECUPERADO.	1/18	1/15	2/12	2	3										
PE-CA			-10,00	11		1/29	1/44	-	2	1										
PE-CA				12		1/57	-	-	1	-										
PE-CA				13		5/24	1/11	2/13	6	3										
PE-CA			-13,00	14		6/15	12/15	16/15	18	28										
PE-CA				15		2/15	4/17	6/14	6	10										
PE-CA			-15,00	16	SOLO RESIDUAL.	2/16	2/19	3/10	4	5										
PE-CA				17	SILTE POUCO ARENOSO, DE POUCO COMPACTO À COMPACTO, COR VARIEGADO.	2/19	3/13	5/13	5	8										
PE-CA				18		4/15	14/15	24/15	18	38										
PE-CA			-18,00	19		1/27	1/18	-	2	1										
PE-CA				20	MATERIAL NÃO RECUPERADO.	31/8	-	-	31	18										
PE			-19,08																	
PE			-20,00		FINAL DA SONDAGEM															

OBS.: - SONDAGEM EXECUTADA CONFORME NORMAS DA "ABNT", NBR-6484 E NBR-7250, OBEDECENDO CRITÉRIOS PRÉ-ESTABELECIDOS PELO CLIENTE.
 - N.A. ENCONTRADO.
 - IMPENETRÁVEL A PERCUSSÃO À 19,08 M, CONFORME NBR 6484/2020, ITEM 5.2.3.11a.

M. MOLE	2	5	10	19
MOLE				
MÉDIA				
RIJA				
DURA				

CONSISTÊNCIA - SOLOS ARGILOSOS (SPT)

MÉTODO EXECUTIVO		
AVANÇO DO FURO	Ø	PROFUNDIDADE (m)
TC - TRADO CAVADEIRA	4"	0,00 1,00
TH - TRADO HELICOIDAL	2 1/2"	1,45 2,00
CA - CIRCULAÇÃO DE ÁGUA	2"	2,45 19,00
REVESTIMENTO	2 1/2"	0,00 14,00

*PE - ENSAIO PENETROMÉTRICO

TABELA DO NÍVEL D'ÁGUA			
DATA	HORA	N.A. (m)	PROF. FURO (m)
23/07/2022	07:00	3,30	14,00

FOLHA: 01/01	ESCALA: SEM ESCALA	COORDENADAS: 570564.00 m E 7455656.00 m S	SONDADOR: WELLINGTON NISTALDO	RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAPHAEL DA C. ARAUJO ENG.º CIVIL, CREA-RJ 2010102867/D	ASSINATURA:
--------------	--------------------	--	-------------------------------	---	-------------