


RELATÓRIO DE ENSAIO - SONDAGEM À PERCUSSÃO

CLIENTE: EMPRESA MARANHENSE DE ADMINISTRAÇÃO PORTUÁRIA (EMAP)
OBRA: Sondagem para Manutenção dos Taludes da Poligonal do Itaqui e Terminais Externos
LOCAL: Porto do Itaqui - Talude 03

SONDAGEM:
SPTtext-01

INÍCIO: 29/07/2021
TÉRMINO: 29/07/2021
COTA: 7.00m

AVANÇO REV/TC / TH / CA	NÍVEL D'ÁGUA	PERFIL GEOLOGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	REVESTIMENTO = 63.5 mm	ENSAIO PENETRO- MÉTRICO	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO		PROFUNDIDADE (m)	PENETRAÇÃO (GOLPES)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				AMOSTRADOR { Ø INTERNO = 34.9 mm Ø EXTERNO = 50.8 mm					COMPACIDADE - SOLOS ARENOSOS (SPT)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				PESO = 65 kg - ALTURA DE QUEDA = 75 cm	1° 15cm	2° 15cm	3° 15cm		30 cm INICIAIS	30 cm FINAIS	FOFA 4	POUCO COMP. 8	MEDIANA COMPACTA 18	COMPACTA 30	MUITO COMPACTA 40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
TC			1.00	ATERRO DE AREIA MÉDIA, MUITO ARGILOSA, COM CASCALHO GROSSO, MARROM-AVERMELHADA	15	36	-	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

OBS.:

MÉTODO EXECUTIVO			
AVANÇO DO FURO	Ø	PROFUNDIDADE (m)	
TRADO CAVADEIRA (TC)	4"	0.00	2.00
TRADO HELICOIDAL (TH)	2 1/4"		
CIRCULAÇÃO DE ÁGUA (CA)	2"		
REVESTIMENTO ()	2 1/2"		

TABELA DO NÍVEL D'ÁGUA			
DATA	HORA	N.A. (m)	PROF. FURO (m)
29/07/2021	17:04	Seco	2.01
29/07/2021	17:14	Seco	2.01