

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 São Luís/MA (Lote 3)
LOCAL: Porto do Itaqui - Talude 03

SONDAGEM:
SP-05

INÍCIO: 15/04/2021
TÉRMINO: 15/04/2021
COTA: 4,50

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	1º 15cm	2º 15cm	3º 15cm		30 cm INICIAIS	30 cm FINAIS	FOFA 4	POUQU 8	MEDIANA COMPACTA 18	COMPACTA 30	MUITO COMPACTA 40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
TC		01	1,80	ATERRO DE ARGILA SILTO-ARENOSA, COM RACHÃO, MARROM VARIEGADA MÉDIA	3 15	4 15	6 15	7	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

OBS.:

MÉTODO EXECUTIVO			
AVANÇO DO FURO	Ø	PROFUNDIDADE (m)	
TRADO CAVADEIRA (TC)	4"	0,00	1,80
TRADO HELICOIDAL (TH)	2 ½"		
CIRCULAÇÃO DE ÁGUA (CA)	2"		
REVESTIMENTO ()	2½"		

TABELA DO NÍVEL D'ÁGUA			
DATA	HORA	N.A. (m)	PROF. FURO (m)
15/04/2021	10:59	Seco	1,80
15/04/2021	16:56	Seco	1,80