

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: **SPTex-02**

INÍCIO: 05/08/2021
TÉRMINO: 05/08/2021
COTA: 8.00m

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 PESO = 65 kg - ALTURA DE QUEDA = 75 cm				30 cm INICIAIS	30 cm FINAIS	COMPACIDADE - SOLOS ARENOSOS (SPT)									
					1°	2°	3°			FOFA		POUQU COMP.	MEDIANA COMPACTA	COMPACTA	MUITO COMPACTA				
						15cm	15cm	15cm				4	8	10	18	30	40		
TC	3.45		0.03	CAMADA VEGETAL	RIJA														
5.00			4.50																
CA					DURA														
8.94			8.94																
				IMPENETRÁVEL AO TRÉPANO DE LAVAGEM															
				FURO PARALISADO CONFORME DESCRITO NO ITEM 5.2.4.5 DA NORMA NBR6484:2020 - SOLO - SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO COM SPT.															
				ENSAIO DE LAVAGEM ; 8.92m +10min - 8.93 (+1cm) +10min - 8.94 (+1cm) +10min - 8.94 (+0cm)															

1.00																		
2.00																		
3.00																		
4.00																		
5.00																		
6.00																		
7.00																		
8.00																		
9.00																		
10.00																		
11.00																		
12.00																		
13.00																		
14.00																		
15.00																		
16.00																		
17.00																		
18.00																		
19.00																		
20.00																		

OBS.:

MÉTODO EXECUTIVO			
AVANÇO DO FURO	Ø	PROFUNDIDADE (m)	
TRADO CAVADEIRA (TC)	4"	0.00	5.00
TRADO HELICOIDAL (TH)	2 ½"		
CIRCULAÇÃO DE ÁGUA (CA)	2"	5.45	8.94
REVESTIMENTO ()	2½"	0.00	6.00

TABELA DO NÍVEL D'ÁGUA			
DATA	HORA	N.A. (m)	PROF. FURO (m)
05/08/2021	9:15	3.81	8.94
05/08/2021	9:25	3.45	8.94