

INTERESSADO : SERVENG - CIVILSAN S/A						<div>SONDAGEM MISTA<div></div></div>							SM.06																															
OBRA : AMPLIAÇÃO DO PORTO ITAQUI						INICIO: 18/01/2007 FIM : 20/01/2007																																						
LOCAL : SÃO LUIS-MA						COTA: -12,40 COORD. N: 9.714.352,073 E: 570.224,605																																						
PENETRACAO <div>(golpes/ 30 cm.) S.P.T./ % RECUPERADA</div>			NUMERO DE GOLPES -S.P.T. / % RECUPERADA			CONSISTENCIA* OU COMPACTIDADE**			INTERPRETACAO GEOLOGICA			PERFIL GEOLOGICO			PROFUNDIDADE DA CAMADA(m)			AMOSTRADOR :						NIVEL D'AGUA E AVANCO																				
GRAF. Esc 1:2000																		Ø Interno: 34.9 mm Peso: 65 Kg Ø Externo: 50.8 mm Altura de queda: 75 cm REVESTIMENTO: 63,5 mm																										
10 20 30 40 50																		DESCRICAO DO MATERIAL																										
																		LÂMINA D'AGUA																										
															15.60																													
			16			01 01 01 15 15 15			MUITO MOLE*			TRANSPORTADO ALUVIONAR									ARGILA ORGÂNICA ARENOSA						20/01/2007																	
			17			01 01 01 15 15 15															— CINZA ESCURO																							
			18			02 03 03 15 15 15			MÉDIA*									18.00			— CINZA ESCURO																							
			19			07 14 23 15 15 15			DURA*									19.70			— VARIEGADO (CINZA CLARO E AMARELO)																							
			20			15 38 42 15 15 15			MUITO COMPACTA**						20.45			AREIA SILTOSA — VARIEGADO (CINZA CLARO E AMARELO)																										
LAVAGEM POR TEMPO - 10 MINUTOS:																					PROF. DE INICIO:											m		ESTAGIOS: 1°					cm - 2°		cm - 3°		cm	
PERFIL GEOLÓGICO E GEOTÉCNICO INDIVIDUAL DE RECONHECIMENTO DO SUB-SOLO															NOTAS:																													
DATA: 09/02/2007					TRABALHO N. 86 / 2006					FOLHA 01 / 02																																		
ESCALA VERTICAL 1 : 100										DESENHISTA DIOGO SOUZA										RESP. TÉCNICO																								

INTERESSADO : SERVENG - CIVILSAN S/A										SONDAGEM MISTA										SM.06																																				
OBRA : AMPLIAÇÃO DO PORTO ITAQUI										INICIO: 18/01/2007										FIM : 20/01/2007																																				
LOCAL : SÃO LUIS-MA										COTA: -12,40										COORD. N: 9.714.352,073										E: 570.224,605																										
PENETRACAO (golpes/ 30 cm.) S.P.T./ % RECUPERADA					NUMERO DE GOLPES S.P.T. / % RECUPERADA					CONSISTENCIA* OU COMPACIDADE**					INTERPRETACAO GEOLOGICA					PERFIL GEOLOGICO					PROFUNDIDADE DA CAMADA(m)					AMOSTRADOR : Ø Interno: 34.9 mm Peso: 65 Kg Ø Externo: 50.8 mm Altura de queda: 75 cm REVESTIMENTO: 63,5 mm										NIVEL D'AGUA E AVANCO																
GRAF. Esc 1:2000																														DESCRICAO DO MATERIAL																										
10 20 30 40 50																																																								
					21					35 60 15 12 *					MUITO COMPACTA**															23.00					AREIA SILTOSA																					
					22					30 62 15 15 *																				23.66					VARIEGADO (CINZA CLARO E AMARELO)																					
					23					29 66 15 15 *																														ARGILA ARENOSA																
					24					26 55 15 15 *					DURA*																														VARIEGADO (CINZA CLARO E AMARELO)											
					25					32 65 15 15 *																																			ARGILA SILTO ARENOSA											
					26					32 65 15 15 *					MUITO COMPACTA**																														VARIEGADO (CINZA CLARO E AMARELO)											
					27					23 67 15 15 *																																			ARGILA SILTO ARENOSA											
					28					58 15 *																																			ARGILA ARENO SILTOSA											
					29					62 15 *																																			VARIEGADO (CINZA ESCURO E AMARELO)											
					30					68 15 *					DURA*																														ARGILA ARENOSA											
					31					75 15 *																																			CINZA ESCURO											
					32					69 15 *																																			ARGILA SILTO ARENOSA											
					33					74 15 *																																			VARIEGADO (CINZA ESCURO E AMARELO)											
					34					79 15 *																																														
					35					35																																														
					36					25																																														
					37					SR																																														
					38																																																			