

INTERESSADO : SERVENG - CIVILSAN S/A						<b>SONDAGEM MISTA</b>							SM.10																																								
OBRA : AMPLIAÇÃO DO PORTO ITAQUI						INICIO: 15/02/2007 FIM : 17/02/2007																																															
LOCAL : SÃO LUIS-MA						COTA: -13,70 COORD. N: 9.714.256,015 E: 570.237,372																																															
PENETRACAO <small>(golpes/ 30 cm.) S.P.T./ % RECUPERADA</small>						NUMERO DE GOLPES-S.P.T. /% RECUPERADA						CONSISTENCIA* OU COMPACIDADE**						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												17/02/2007																	
						1												TRANSPORTADO ALUVIONAR						17.70						ARGILA ORGÂNICA						LAV.																	
						2						MOLE*						18.93						ARGILA SILTO ARENOSA																													
						3						RIJA*						20.45						VARIEGADO (CINZA CLARO E AMRELO)																													
						4																																															
						5																																															
						6																																															
						7																																															
						8																																															
						9																																															
						10																																															
						11																																															
						12																																															
						13																																															
						14																																															
						15																																															
						16																																															
						17																																															
						18						01 02 01 15 15 15																																									
						19						03 04 05 15 15 15																																									
						20						06 07 09 15 15 15																																									
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: 08/03/2007 TRABALHO N. 86 / 2006 FOLHA 01 / 02												RESP. TÉCNICO																																									
ESCALA VERTICAL 1 : 100												DESENHISTA DIOGO SOUZA																																									

INTERESSADO : SERVENG - CIVILSAN S/A						SONDAGEM MISTA							SM.10														
OBRA : AMPLIAÇÃO DO PORTO ITAQUI						INICIO: 15/02/2007 FIM : 17/02/2007																					
LOCAL : SÃO LUIS-MA						COTA: -13,70 COORD. N: 9.714.256,015 E: 570.237,372																					
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				RIJA*								VARIEGADO (CINZA CLARO E AMARELO)  ARGILA SILTO ARENOSA															
		21 09 19 28 15 15 15		DURA*						22.13																	
		22 16 26 36 15 15 15																									
		23 20 33 40 15 15 15																									
		24 23 32 38 15 15 15																									
		25 28 46 * 15 15																									
		26 25 51 * 15 15								26.00		VARIEGADO (CINZA CLARO E AMARELO)															
		27 27 53 * 15 15																									
		28 32 56 * 15 15								28.00																	
		29 36 62 * 15 15								29.00		ARGILA SILTO ARENOSA VARIEGADO (CINZA CLARO E AMARELO)															
		30 62 * * 15								29.36		VARIEGADO (CINZA CLARO E AMARELO) AREIA SILTOSA															
		31 68 * * 15																									
		32 69 * * 15																									
		33 60 * * 10								33.00																	
		34 60 * * 05																									
		35 60 * * 03								35.03		SILTE ARENOSO (AMOSTRA NÃO RECUPERADA) VARIEGADO (CINZA CLARO E AMARELO)															
		36 14																									
		37																									
		38 09																									
		39																									
		40 SR								40.13		ROCHA (ARENITO) 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: SR - SEM RECUPERAÇÃO PARALISAÇÃO DO FURO POR SOLICITAÇÃO DO CONTRATANTE.													
DATA: 08/03/2007														TRABALHO N. 86 / 2006				FOLHA 02 / 02									
ESCALA VERTICAL														DESENHISTA													
1 : 100														DIOGO SOUZA													
																						RESP. TÉCNICO					