


INTERESSADO : SERVENG - CIVILSAN S/A						SONDAGEM MISTA							SM.05							
OBRA : AMPLIAÇÃO DO PORTO ITAQUI						INICIO: 16/01/2007 FIM : 17/01/2007														
LOCAL : SÃO LUIS-MA						COTA: -12,25 COORD. N: 9.714.393,192 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 :				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								
										12.05						LAV				
						RIJA*	TRANSPORTADO ALUVIONAR			14.81	ARGILA SILTO ARENOSA - VARIEGADO (AMARELO E CINZA CLARO)				17/01/2007					
						COMPACTA**				16.00	AREIA SILTOSA - AMARELO									
						DURA*				18.80	ARGILA SILTO ARENOSA - CINZA ESCURO (AMARELO E CINZA CLARO)									
						MUITO COMPACTA**					SILTE ARENO ARGILOSO - VARIEGADO (AMARELO E CINZA CLARO)									
										20.45										
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: 25/01/2007				TRABALHO N. 86 / 2006				FOLHA 01 / 02												
ESCALA VERTICAL				1 : 100				DESENHISTA				DIOGO SOUZA								
												RESP. TÉCNICO								

INTERESSADO : SERVENG - CIVILSAN S/A										SONDAGEM MISTA										SM.05																			
OBRA : AMPLIAÇÃO DO PORTO ITAQUI										INICIO: 16/01/2007										FIM : 17/01/2007																			
LOCAL : SÃO LUIS-MA										COTA: -12,25										COORD. N: 9.714.393,192		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 :					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																										
					21	23 74 15 15 *	MUITO COMPACTA**		TRANSPORTADO ALUVIONAR		20.90		SILTE ARENO ARGILOSO - VARIEGADO (AMARELO E CINZA CLARO)																										
					22	31 77 15 15 *					25.00		SILTE ARENOSO - VARIEGADO																										
					23	29 69 15 15 *					26.00		SILTE ARENO ARGILOSO - VARIEGADO (CINZA CLARO E AMARELO)																										
					24	33 72 15 15 *					28.35		ARGILA SILTO ARENOSA - VARIEGADO (CINZA CLARO E AMARELO)																										
					25	32 67 15 15 *					33.45																												
					26	36 66 15 15 *	DURA*				26.00																												
					27	50 10 10 *					28.35		ROCHA (ARENITO) - CINZA CLARO																										
					28	60 08 08 *																																	
					29	22																																	
					30	26																																	
					31	26																																	
					32	29																																	
					33																																		
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: PARALISAÇÃO DO FURO POR SOLICITAÇÃO DO CONTRATANTE.																													
										DATA: 25/01/2007										TRABALHO N. 86 / 2006										FOLHA 02 / 02									
ESCALA VERTICAL 1 : 100										DESENHISTA DIOGO SOUZA										RESP. TÉCNICO																			