

[illegible]

INTERESSADO : SERVENG - CIVILSAN S/A					SONDAGEM MISTA					SM.04	
OBRA : AMPLIAÇÃO DO PORTO ITAQUI					INICIO: 09/01/2007 FIM : 15/01/2007						
LOCAL : SÃO LUIS-MA					COTA: -10,50 COORD. N: 9.714.432,641 E: 570.217,988						
PENETRAÇÃO (golpes/ 30 cm.) S.P.T./ % RECUPERADA		NÚMERO DE GOLPES -S.P.T./ / % RECUPERADA	CONSISTÊNCIA* OU COMPACTIDADE**	INTERPRETAÇÃO GEOLOGICA	PERFIL GEOLOGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA(m)	AMOSTRADOR :		NÍVEL D'ÁGUA E AVANÇO		
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			DESCRIÇÃO DO MATERIAL				
		21	07 15 28 15 15 15	MEDIANAMENTE COMPACTA**	TRANSPORTADO ALUVIONAR		24.00	AREIA SILTOSA			
		22	08 23 60 15 15 11	MUITO COMPACTA**				CINZA CLARO			
		23	10 20 42 15 15 15								
		24	12 24 39 15 15 15								
		25	11 20 37 15 15 15								
		26	15 24 50 15 15 10								
		27	17 51 15 *	DURA*				ARGILA SILTO ARENOSA			
		28	19 60 13 *								
		29	20 60 10 *								
		30	50 15 *					VARIEGADO (CINZA E AMARELO)			
		31	60 03 *		TRANSPORTADO ALUVIONAR		31.03	ROCHA (ARENITO)			
		32	27								
		33	18								
		34	16								
		35									
		36									
LAVAGEM POR TEMPO - 10 MINUTOS: PROF. DE INÍCIO: 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			