

PERFIL GEOLÓGICO E GEOTÉCNICO INDIVIDUAL DE RECONHECIMENTO DO SUB-SOLO															AMOSTRADOR PERCUSSÃO: Ø Interno: 34.9 mm Peso: 65 Kg Ø Externo: 50.8 mm Altura de queda: 75 cm REVESTIMENTO: 0.00mm		NÍVEL D'ÁGUA E AVANÇO		
S.P.T. (30cm finais) 10 20 30 40 50		NÚMERO DE GOLPES S.P.T.	N.S.P.T. (30cm finais)	RQD (%)		ALTERAÇÃO (A)		COERÊNCIA (C)		FRATURAMENTO (F)		Nº FRAGMENTOS	CONSISTÊNCIA* OU COMPACTIDADE** E QUALIDADE DA ROCHA	INTERPRETAÇÃO GEOLOGICA	PERFIL GEOLOGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA(m) (MANOBRA)		AMOSTRADOR ROTATIVA: SONDA: M - 920 COROA: NW BARRILETE: NW	
RECUPERAÇÃO (%) 20 40 60 80				20 40 60 80	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	DESCRIÇÃO DO MATERIAL									
		1															0.00 - 1.00 m - ALTURA DA BALSA.		NÍVEL D'ÁGUA INICIAL NÍVEL D'ÁGUA FINAL
		2															1.00 - 15.96 m. LÂMINA D'ÁGUA. <div>LÂMINA D'ÁGUA DURANTE O PERÍODO SONDADO. > Mínima: (25/04/2013): 0.50 m às 12:58 h. > Máxima: (28/04/2013): 6.10 m às 19:11 h.</div>		
		3																	
		4	INFORMAÇÕES ADICIONAIS SOBRE A EXECUÇÃO DO SERVIÇO: SONGAGEM SPT																
			TEMPO DE AVANÇO REGISTRADO DURANTE A PERFURAÇÃO																
		5	PROFUNDIDADE					TEMPO											
			17.64 à 18.00 m					1 min.											
			18.45 à 19.00 m					3 min.											
			19.45 à 20.00 m					2 min.											
		6	20.45 à 21.00 m					2 min.											
			21.45 à 22.00 m					2 min.											
			22.45 à 23.00 m					3 min.											
			23.45 à 24.00 m					3 min.											
		7	24.45 à 25.00 m					4 min.											
			25.45 à 26.00 m					13 min.											
			26.45 à 27.00 m					22 min.											
		8	27.45 à 28.00 m					10 min.											
			28.45 à 29.00 m					8 min.											
			29.45 à 30.00 m					12 min.											
		9	30.45 à 31.00 m					7 min.											
			31.45 à 32.00 m					15 min.											
			32.45 à 33.00 m					18 min.											
			33.05 à 34.00 m					22 min.											
			34.04 à 34.36 m					27 min.											
		10																	
		11																	
		12																	
		13																	
		14																	
		15	HORÁRIO DE INÍCIO: 12.58 hs COTA DO SOLO (DHN): -14.49 m.															14.96	
		16																T.C. LAV.	
		17	* * P 1,64										MUITO MOLE*	TRANSPORTE ALUVIONAR		15.96	ARGILA ORGÂNICA ARENOSA COR CINZA ESCURO		NÍVEL D'ÁGUA INICIAL NÍVEL D'ÁGUA FINAL
		18	* * *													18.00			
		19	03 05 07 15 15 15												19.00	AREIA SILTOSA COR CINZA ESCURO			
		20	03 04 06 15 15 15																
			05 06 07 15 15 15													20.45			

PERFIL GEOLÓGICO E GEOTÉCNICO INDIVIDUAL DE RECONHECIMENTO DO SUB-SOLO																				AMOSTRADOR PERCUSSÃO: Ø Interno: 34.9 mm Peso: 65 Kg Ø Externo: 50.8 mm Altura de queda: 75 cm REVESTIMENTO: 0.00 mm			NÍVEL D'ÁGUA E AVANÇO				
S.P.T (30cm finais) 10 20 30 40 50		NÚMERO DE GOLPES S.P.T.	N.S.P.T. (30cm finais)	RQD (%)	ALTERAÇÃO (A)					COERÊNCIA (C)					FRATURAMENTO (F)					Nº FRAGMENTOS	CONSISTÊNCIA* OU COMPACTIDADE** E QUALIDADE DA ROCHA	INTERPRETAÇÃO GEOLOGICA		PERFIL GEOLOGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA(m) (MANOBRÁ)	AMOSTRADOR ROTATIVA: SONDA: M - 920 COROA: NW BARRILETE: NW	
RECUPERAÇÃO (%) 20 40 60 80					1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5							DESCRIÇÃO DO MATERIAL	
		21																									
			03 03 04 15 15 15	07																							
		22																									
			03 04 06 15 15 15	10																							
		23																									
			04 04 05 15 15 15	09																							
		24																									
			05 06 07 15 15 15	13																							
		25																									
			06 07 08 15 15 15	15																							
		26																									
			11 13 16 15 15 15	29																							
		27																									
			08 09 09 15 15 15	18																							
		28																									
	05 07 08 15 15 15	15																									
29																											
	08 12 13 15 15 15	25																									
30																											
	07 14 16 15 15 15	30																									
31																											
	10 12 13 15 15 15	25																									
32																											
	08 13 16 15 15 15	29																									
33																						33.00					
	30 05	*	*	*																							
34																											
	30 04	*	*	*																		34.36					
		35																				34.39					
		36																									
		37																									
		38																									
		39																									
		40																									

LAVAGEM POR TEMPO - 10 MINUTOS: ESTÁGIOS: 1º 34.36 m a 34.38 m 2º 34.38 m a 34.39 m 3º 34.39 m a 34.39 m

OBSERVAÇÕES GERAIS:

- > Paralisação do furo por solicitação contratante.
- > Cota e coordenadas a cargo da contratante.
- > É parte integrante do perfil individual o relatório técnico com seus anexos.
- > Foram cravados 18 m de tubo de 200 mm.
- > Foram cravados 19 m de tubo de 4" polegadas.
- > Foram cravados 19 m de tubo de 3" polegadas.
- > Máxima (25/04/2013): 6.10 m às 19:11 hs.
- > Mínima (25/03/2013): 0.50 m às 12:58 hs.
- > Máxima (28/04/2013): 6.40 m às 08:58 hs.
- > Mínima (28/04/2013): 0.50 m às 02:53 hs.

PERFIL GEOLÓGICO E GEOTÉCNICO INDIVIDUAL DE RECONHECIMENTO DO SUB-SOLO															AMOSTRADOR PERCUSSÃO: Ø Interno: 34.9 mm Peso: 65 Kg Ø Externo: 50.8 mm Altura de queda: 75 cm REVESTIMENTO: 0.00 mm			NÍVEL D'ÁGUA E AVANÇO									
S.P.T. (30cm finais) 10 20 30 40 50		NÚMERO DE GOLPES S.P.T.	N.S.P.T. (30cm finais)	RQD (%) 20 40 60 80	ALTERAÇÃO (A)					COERÊNCIA (C)					FRATURAMENTO (F)					Nº FRAGMENTOS	CONSISTÊNCIA* OU COMPACIDADE** E QUALIDADE DA ROCHA	INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA(m) (MANOBRA)	AMOSTRADOR ROTATIVA: SONDA: M - 920 COROA: NW BARRILETE: NW		
RECUPERAÇÃO (%) 20 40 60 80					1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3		4						5	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	
00		41																		AREIA SILTOSA COR CINZA ESCURO AVANÇO DO PROCESSO DE SONDAGEM ATRAVES DE EQUIPAMENTO ROTATIVO.	46.40						
		42																									
00		43																									
		44																									
00		45																									
		46																									
		47																		LIMITE DE SONDAGEM: 46.40 m							
		48																									
		49																									
		50																									
		51																									
		52																									
		53																									
		54																									
		55																									
		56																									
		57																									
		58																									
		59																									
		60																									

28/04/2013

LAVAGEM POR TEMPO - 10 MINUTOS: ESTÁGIOS: 1º 34.36 m a 34.38 m 2º 34.38 m a 34.39 m 3º 34.39 m a 34.39 m

OBSERVAÇÕES GERAIS:

> Paralisação do furo por solicitação contratante.

> Foram cravados 18 m de tubo de 200 mm.

> Máxima (25/04/2013): 6.10 m às 19:11 hs.

> Mínima (25/03/2013): 0.50 m às 12:58 hs.


> Cota e coordenadas a cargo da contratante.

> Foram cravados 19 m de tubo de 4" polegadas.

> Máxima (28/04/2013): 6.40 m às 08:58 hs.

> Mínima (28/04/2013): 0.50 m às 02:53 hs.

> É parte integrante do perfil individual o relatório técnico com seus anexos.



DATA 02/05/2013	TRABALHO N. 011/2013	FOLHA 03/03
ESCALA VERTICAL 1 : 100	DESENHISTA H. MIRANDA	SONDADOR WILLIAM

PRELIMINAR

Geo°. Francisco de Assis Ximenes Sousa
UNB - DF.
CREA/PA11656-D

RODOVIA AUGUSTO MONTENEGRO, 655 - MARAMBAIA FONE/FAX: (91)3231-9401/ 3231-1736/ 3279-8844 BELÉM - PARÁ - CEP: 66.623-590 email: contato@geofortfundacoes.com.br