



Viabras Engenharia Ltda

TEL.:(27) 3763-3033 E-MAIL: viabrasengenharia@viabras.com.br

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS - ES			
OBRA:	Sondagem Simples(SPT)			
LOCAL:	Encosta em talude - Cx d'água e Ladeira do Besouro - São Mateus/ES			
FURO Nº	DATA INÍCIO	DATA FIM	N.A.INICIAL	N.A.FINAL
SP02	9/4/2014	11/04/2014	Não Encontrado	Não Encontrado
AMOSTRADOR PADRÃO	MARTELO	REVESTIMENTO	COORDENADA	PROFUNDIDADE(M)
Diam. Interno: 34,9 mm	Peso: 65 kg	Diâmetro: 2 1/2"	N= 7930529.1348	25,45m
Diam. Externo: 50,8 mm	Queda: 75 cm	Profundidade: 2,0m	E= 409503.2601	Cota:37.63m
PENETRAÇÃO - Nº DE GOLPES		GRÁFICO DA PENETRAÇÃO		CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL
/15cm	/15cm	/15cm	PROFUNDIDADE (m)	N
0	0	0	0 a 1	
2	2	1	1,45	15+30
6	4	5	2,45	30+45
2	3	2	3,45	0
3	3	3	4,45	4
11	25	25	5,45	10
19	21	30	6,45	9
13	18	20	7,45	5
9	18	19	8,45	6
15	22	33	9,45	5
11	15	18	10,45	6
14	21	26	11,45	36
11	15	32	12,45	50
16	18	36	13,45	40
37	125	107	14,28	31
250	750		15,04	38
21	23	25	16,45	27
19	26	29	17,45	37
22	24	28	18,45	55
19	21	23	19,45	26
19	23	26	20,45	35
16	18	22	21,45	47
21	27	28	22,45	26
23	26	28	23,45	47
20	22	24	24,45	34
23	26	32	25,45	54
				162
				232
				1000
				750
				44
				48
				45
				55
				46
				52
				40
				44
				19,45
				20,45
				49
				40
				21,45
				48
				55
				22,45
				49
				54
				23,45
				42
				46
				24,45
				49
				58
				25,45
Sondador:	Marcio		ASSINATURA	
RT.Mineração/ Geologia	Elias C. Maciel CREA 2326/ES			
RT. Eng. Civil	Ivonilson Magalhães Barbalho CREA MG-040896-D			