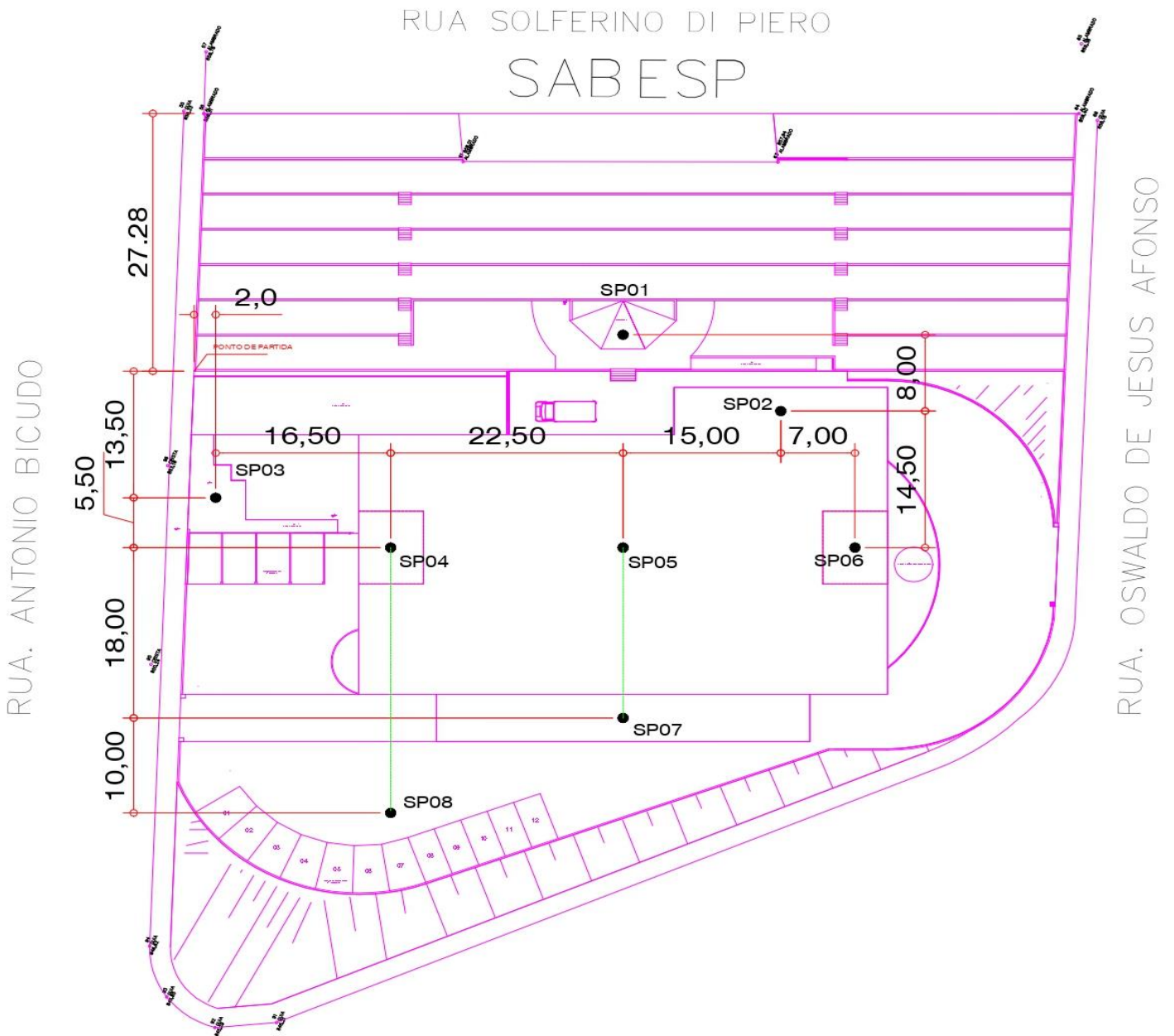


RELATÓRIO Nº: 13122

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA  
LOCAL: RUA ANTÔNIO BICUDO, S/N - ITATINGA/SP

**LOCAÇÃO ESQUEMATICA**  
(SEM ESCALA)



OBS.:

# SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT - NBR 6484/2020

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA

OBRA: PÚBLICA

LOCAL: RUA ANTÔNIO BICUDO, S/N - ITATINGA/SP

**SONDAGEM À PERCUSSÃO: SP01**

INÍCIO: 20/10/2022      TÉRMINO: 20/20/2022      COTA: 852,5

DATUM: SIRGAS2000      COORD. N: 7.442.251      E: 744.291

GRÁFICO SPT	PROFUNDIDADE (m)	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)			RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO		INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR BIPARTIDO: Ø INTERNO = 34.9 mm    PESO: 65 Kg Ø EXTERNO = 50.8 mm    ALTURA DE QUEDA: 75 cm	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
					INI.	FIN.						
	1,00	-	-	-	-	-					seco	TC
	1,15	2	2	3	4	5		00				
	1,30	15	15	15	4	5		01				
	2,00	2	3	3	5	6		02				
	2,15	15	15	15	5	6		03				
	2,30	15	15	15	5	6		04				
	3,00	4	4	4	8	8		05				
	3,15	15	15	15	8	8		06				
	3,30	4	4	4	8	8		07				
	3,45	15	15	15	8	8		08				
	4,00	4	4	4	8	8		09				
	4,15	15	15	15	8	8		10				
	4,30	4	4	4	8	9		11				
	4,45	15	15	15	8	9		12	6,45			
	5,00	4	5	5	9	10		13				
5,15	15	15	15	9	10		14					
5,30	5	5	6	10	11		15					
5,45	15	15	15	10	11		16					
6,00	5	6	7	11	13		17					
6,15	15	15	15	11	13		18					
6,30	5	6	7	11	13		19					
6,45	15	15	15	11	13		20					
7,00	6	7	10	13	17		21					
7,15	15	15	15	13	17		22					
7,30	6	7	10	13	17		23					
7,45	15	15	15	13	17		24					
8,00	7	8	10	15	18		25					
8,15	15	15	15	15	18		26					
8,30	7	8	10	15	18		27					
8,45	15	15	15	15	18		28					
9,00	7	8	10	15	18		29					
9,15	15	15	15	15	18		30					
9,30	7	8	10	15	18		31					
9,45	15	15	15	15	18		32					
10,00	7	8	10	15	18		33					
10,15	15	15	15	15	18		34					
10,30	7	8	10	15	18							
10,45	15	15	15	15	18							
11,00	7	9	10	16	19							
11,15	15	15	15	16	19							
11,30	7	9	10	16	19							
11,45	15	15	15	16	19							
12,00	7	10	10	17	20							
12,15	15	15	15	17	20							
12,30	7	10	10	17	20							
12,45	15	15	15	17	20							
13,00	8	10	10	18	20							
13,15	15	15	15	18	20							
13,30	8	10	10	18	20							
13,45	15	15	15	18	20							
14,00	9	12	16	21	28							
14,15	15	15	15	21	28							
14,30	9	12	16	21	28							
14,45	15	15	15	21	28							
15,00	10	14	20	24	34							
15,15	15	15	15	24	34							
15,30	10	14	20	24	34							
15,45	15	15	15	24	34							
16,00												
17,00												
18,00												
19,00												
20,00												
21,00												
22,00												
23,00												
24,00												
25,00												

**LEGENDAS:** 30 cm INICIAIS (red line), 30 cm FINAIS (blue dashed line), TRADO CAVADEIRA (red line), TC • TRADO HELICOIDAL - TH • CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA • REVESTIMENTO  
 ATERRO - AT • SOLO ALUVIONAR - SA • SOLO COLUVIONAR - SC • SOLO FLUVIAL - SF • SOLO MARINHO - SM • SOLO RESIDUAL - SR

**N.A. LEITURAS:**  
 1) N.A.: seco em 21/10/2022

	OBS.:		
	DATA:	TRABALHO N°:	FOLHA:
	24/10/2022	13122	01/08
ESCALA:	DESENHISTA:	SONDADOR:	 <b>FABIO REIS</b>
	FABIO REIS	ANTONIO MARCOS	

# SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT - NBR 6484/2020

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA

OBRA: PÚBLICA

LOCAL: RUA ANTÔNIO BICUDO, S/N - ITATINGA/SP

**SONDAGEM À PERCUSSÃO: SP02**

INÍCIO: 21/10/2022      TÉRMINO: 21/10/2022      COTA: 852,6

DATUM: SIRGAS2000      COORD. N: 7.442.233      E: 744.290

GRÁFICO SPT	PROFUNDIDADE (m)	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)			RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO		INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR BIPARTIDO: Ø INTERNO = 34.9 mm    PESO = 65 Kg Ø EXTERNO = 50.8 mm    ALTURA DE QUEDA: 75 cm	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
					INI.	FIN.						
	1,00	1 17	1 14	2 17	2 31	3 31		00 01	1,45	SILTE-ARENO-ARGILOSO, FOFO, COR MARROM	seco	TC
	2,00	2 15	2 15	3 15	4	5		02 03	6,45	SILTE-ARGILO-ARENOSO, DE CONSISTÊNCIA MOLE A MÉDIA, COR MARROM	CA	
	3,00	3 15	4 15	4 15	7	8		04 05				
	4,00	3 15	4 15	4 15	7	8		06 07				
	5,00	4 15	4 15	4 15	8	8		08 09				
	6,00	5 15	5 15	5 15	10	10		10 11	12,45	ARGILA-SILTOSA, DE CONSISTÊNCIA RIJA, COR MARROM CLARO		
	7,00	5 15	5 15	6 15	10	11		12 13				
	8,00	5 15	5 15	6 15	10	11		14 15				
	9,00	6 15	7 15	8 15	13	15		16 17	15,45	ARGILA, DE CONSISTÊNCIA MUITO RIJA A MUITO RIJA, COR MARROM		
	10,00	6 15	7 15	7 15	13	14		18 19				
	11,00	6 15	7 15	8 15	13	15		20 21	SONDAGEM PARALISADA CONFORME CONTRATO			
	12,00	7 15	8 15	8 15	15	16		22 23				
	13,00	7 15	8 15	9 15	15	17		24 25				
	14,00	8 15	11 15	15 15	19	26						
	15,00	9 15	12 15	17 15	21	29						
16,00												
17,00												
18,00												
19,00												
20,00												
21,00												
22,00												
23,00												
24,00												
25,00												

**LEGENDAS:** 30 cm INICIAIS (red line), 30 cm FINAIS (blue dashed line), TRADO CAVADEIRA (red line), TC • TRADO HELICOIDAL - TH • CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA • REVESTIMENTO  
 ATERRO - AT • SOLO ALUVIONAR - SA • SOLO COLUVIONAR - SC • SOLO FLUVIAL - SF • SOLO MARINHO - SM • SOLO RESIDUAL - SR

**N.A. LEITURAS:**  
 1) N.A.: seco em 21/10/2022

	OBS.:			
	DATA: 24/10/2022	TRABALHO N°: 13122	FOLHA: 02/08	RESP.: 
	ESCALA:	DESENHISTA: FABIO REIS	SONDADOR: ANTONIO MARCOS	<b>FABIO REIS</b>





# SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT - NBR 6484/2020

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA

OBRA: PÚBLICA

LOCAL: RUA ANTÔNIO BICUDO, S/N - ITATINGA/SP

**SONDAGEM À PERCUSSÃO: SP05**

INÍCIO: 20/10/2022      TÉRMINO: 20/10/2022      COTA: 852,2

DATUM: SIRGAS2000      COORD. N: 7.442.242      E: 744.271

GRÁFICO SPT	PROFUNDIDADE (m)	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)			RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO		INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR BIPARTIDO: Ø INTERNO = 34.9 mm    PESO: 65 Kg Ø EXTERNO = 50.8 mm    ALTURA DE QUEDA: 75 cm	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
					INI.	FIN.						
	1,00	1 15	2 15	2 15	-	-		00			seco	TC
	2,00	2 15	2 15	2 15	4	4		01				
	3,00	2 15	2 15	3 15	4	5		02				
	4,00	2 15	3 15	3 15	5	6		03				
	5,00	3 15	4 15	4 15	7	8		04				
	6,00	4 15	4 15	4 15	8	8		05				
	7,00	4 15	5 15	6 15	9	11		06				
	8,00	5 15	5 15	6 15	10	11		07				
	9,00	5 15	6 15	7 15	11	13		08	8,45			CA
	10,00	6 15	6 15	7 15	12	13		09				
	11,00	6 15	7 15	7 15	13	14		10				
	12,00	7 15	7 15	7 15	14	14		11				
	13,00	7 15	7 15	8 15	14	15		12				
	14,00	7 15	8 15	9 15	15	17		13	13,45			
	15,00	7 15	9 15	13 15	16	22		14	15,45			
16,00							15					
17,00												
18,00												
19,00												
20,00												
21,00												
22,00												
23,00												
24,00												
25,00												

**LEGENDAS:** 30 cm INICIAIS (red line), 30 cm FINAIS (blue dashed line), TRADO CAVADEIRA (red line), TC - TRADO HELICOIDAL, TH - CIRCULAÇÃO DE ÁGUA, CA - REVESTIMENTO, ATERRO - AT, SOLO ALUVIONAR - SA, SOLO COLUVIONAR - SC, SOLO FLUVIAL - SF, SOLO MARINHO - SM, SOLO RESIDUAL - SR

**N.A. LEITURAS:**  
1) N.A.: seco em 21/10/2022

	OBS.:			
	DATA:	TRABALHO N°:	FOLHA:	RESP.:
	24/10/2022	13122	05/08	 <b>FABIO REIS</b>
ESCALA:	DESENHISTA:	SONDADOR:		
	FABIO REIS	ANTONIO MARCOS		

# SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT - NBR 6484/2020

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA

OBRA: PÚBLICA

LOCAL: RUA ANTÔNIO BICUDO, S/N - ITATINGA/SP

**SONDAGEM À PERCUSSÃO: SP06**

INÍCIO: 19/10/2022      TÉRMINO: 19/10/2022      COTA: 852,4

DATUM: SIRGAS2000      COORD. N: 7.442.221      E: 744.279

GRÁFICO SPT	PROFUNDIDADE (m)	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)			RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO		INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR BIPARTIDO: Ø INTERNO = 34.9 mm    PESO: 65 Kg Ø EXTERNO = 50.8 mm    ALTURA DE QUEDA: 75 cm	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
					INI.	FIN.						
	1,00	1 19	1 19	1 17	2 38	2 36		00			seco	TC
	2,00	2 15	2 15	2 15	4	4		01		SILTE-ARENO-ARGILOSO, FOFO A POUCO COMPACTO, COR MARROM		
	3,00	3 15	3 15	3 15	6	6		02				
	4,00	3 15	4 15	4 15	7	8		03	3,45			
	5,00	4 15	5 15	7 15	9	12		04				
	6,00	5 15	5 15	7 15	10	12		05		SILTE-ARGILO-ARENOSO, DE CONSISTÊNCIA MÉDIA A RIJA, COR MARROM		
	7,00	5 15	7 15	8 15	12	15		06				
	8,00	5 15	7 15	7 15	12	14		07				
	9,00	5 15	7 15	7 15	12	14		08	8,45			
	10,00	5 15	7 15	8 15	12	15		09				
	11,00	6 15	7 15	9 15	13	16		10		ARGILA-SILTOSA, DE CONSISTÊNCIA RIJA, COR MARROM CLARO		
	12,00	6 15	7 15	9 15	13	16		11	11,45			
	13,00	6 15	7 15	10 15	13	17		12				
	14,00	7 15	10 15	14 15	17	24		13		ARGILA, DE CONSISTÊNCIA MUITO RIJA A DURA, COR MARROM		
	15,00	8 15	12 15	19 15	20	31		14	15,45			
16,00							15		SONDAGEM PARALISADA CONFORME CONTRATO		CA	

**LEGENDAS:** 30 cm INICIAIS (red line), 30 cm FINAIS (blue dashed line), TRADO CAVADEIRA (red line), TC - TRADO HELICOIDAL, TH - CIRCULAÇÃO DE ÁGUA, CA - REVESTIMENTO, ATERRO - AT, SOLO ALUVIONAR - SA, SOLO COLUVIONAR - SC, SOLO FLUVIAL - SF, SOLO MARINHO - SM, SOLO RESIDUAL - SR

**N.A. LEITURAS:**  
1) N.A.: seco em 21/10/2022

	OBS.:			
	DATA:	TRABALHO N°:	FOLHA:	RESP.:
	24/10/2022	13122	06/08	 FABIO REIS
ESCALA:	DESENHISTA:	SONDADOR:		
	FABIO REIS	ANTONIO MARCOS		





# SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT - NBR 6484/2020

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA

OBRA: PÚBLICA

LOCAL: RUA ANTÔNIO BICUDO, S/N - ITATINGA/SP

SONDAGEM À PERCUSSÃO: **SP08**

INÍCIO: 21/10/2022      TÉRMINO: 21/10/2022      COTA: 851,4

DATUM: SIRGAS2000      COORD. N: 7.442.252      E: 744.237

GRÁFICO SPT	PROFUNDIDADE (m)	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)			RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO		INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR BIPARTIDO: Ø INTERNO = 34.9 mm    PESO: 65 Kg Ø EXTERNO = 50.8 mm    ALTURA DE QUEDA: 75 cm	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO																																																																														
					INI.	FIN.							DESCRIÇÃO DO MATERIAL																																																																													
	1,00	-	-	-	2	2	00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15			AMOSTRADOR BIPARTIDO: Ø INTERNO = 34.9 mm    PESO: 65 Kg Ø EXTERNO = 50.8 mm    ALTURA DE QUEDA: 75 cm  SISTEMA MANUAL	seco	TC																																																																														
	2,00	1	1	1	2	2										SILTE-ARENO-ARGILOSO, FOFO A POUCO COMPACTO, COR MARROM	seco	TC																																																																								
	3,00	1	1	-	2	1																SILTE-ARENO-ARGILOSO, FOFO A POUCO COMPACTO, COR MARROM	seco	TC																																																																		
	4,00	1	1	1	2	2																						SILTE-ARENO-ARGILOSO, FOFO A POUCO COMPACTO, COR MARROM	seco	TC																																																												
	5,00	2	3	3	5	6																												SILTE-ARENO-ARGILOSO, FOFO A POUCO COMPACTO, COR MARROM	seco	TC																																																						
	6,00	2	3	3	5	6																																	6,45	SILTE-ARENO-ARGILOSO, FOFO A POUCO COMPACTO, COR MARROM	seco	TC																																																
	7,00	3	3	3	6	6																																								SILTE-ARENO-ARGILOSO, FOFO A POUCO COMPACTO, COR MARROM	seco	TC																																										
	8,00	3	4	5	7	9																																													8,45	SILTE-ARENO-ARGILOSO, FOFO A POUCO COMPACTO, COR MARROM	seco	TC																																				
	9,00	3	5	8	8	13																																																				SILTE-ARENO-ARGILOSO, FOFO A POUCO COMPACTO, COR MARROM	seco	TC																														
	10,00	4	5	7	9	12																																																										SILTE-ARENO-ARGILOSO, FOFO A POUCO COMPACTO, COR MARROM	seco	TC																								
	11,00	5	7	9	12	16																																																															11,45	SILTE-ARENO-ARGILOSO, FOFO A POUCO COMPACTO, COR MARROM	seco	TC																		
	12,00	6	8	11	14	19																																																																						SILTE-ARENO-ARGILOSO, FOFO A POUCO COMPACTO, COR MARROM	seco	TC												
	13,00	6	8	12	14	20																																																																												SILTE-ARENO-ARGILOSO, FOFO A POUCO COMPACTO, COR MARROM	seco	TC						
	14,00	8	10	13	18	23																																																																																		SILTE-ARENO-ARGILOSO, FOFO A POUCO COMPACTO, COR MARROM	seco	TC
	15,00	10	15	21	25	36																																																																																				
16,00									ARGILA-SILTOSA, DE CONSISTÊNCIA RIJA A DURA, COR MARROM CLARO COM VEIOS CINZAS	seco	TC																																																																															
17,00															ARGILA-SILTOSA, DE CONSISTÊNCIA RIJA A DURA, COR MARROM CLARO COM VEIOS CINZAS	seco	TC																																																																									
18,00																					ARGILA-SILTOSA, DE CONSISTÊNCIA RIJA A DURA, COR MARROM CLARO COM VEIOS CINZAS	seco	TC																																																																			
19,00																											ARGILA-SILTOSA, DE CONSISTÊNCIA RIJA A DURA, COR MARROM CLARO COM VEIOS CINZAS	seco	TC																																																													
20,00																																	ARGILA-SILTOSA, DE CONSISTÊNCIA RIJA A DURA, COR MARROM CLARO COM VEIOS CINZAS	seco	TC																																																							
21,00																																							ARGILA-SILTOSA, DE CONSISTÊNCIA RIJA A DURA, COR MARROM CLARO COM VEIOS CINZAS	seco	TC																																																	
22,00																																													ARGILA-SILTOSA, DE CONSISTÊNCIA RIJA A DURA, COR MARROM CLARO COM VEIOS CINZAS	seco	TC																																											
23,00																																																			ARGILA-SILTOSA, DE CONSISTÊNCIA RIJA A DURA, COR MARROM CLARO COM VEIOS CINZAS	seco	TC																																					
24,00																																																									ARGILA-SILTOSA, DE CONSISTÊNCIA RIJA A DURA, COR MARROM CLARO COM VEIOS CINZAS	seco	TC																															
25,00																																																															ARGILA-SILTOSA, DE CONSISTÊNCIA RIJA A DURA, COR MARROM CLARO COM VEIOS CINZAS	seco	TC																									
																																																																					SONDAGEM PARALISADA CONFORME CONTRATO	seco	TC																			

**LEGENDAS:** 30 cm INICIAIS (blue dashed line), 30 cm FINAIS (red solid line), TRADO CAVADEIRA (red solid line), TC - TRADO HELICOIDAL, TH - CIRCULAÇÃO DE ÁGUA, CA - REVESTIMENTO, ATERRO - AT, SOLO ALUVIONAR - SA, SOLO COLUVIONAR - SC, SOLO FLUVIAL - SF, SOLO MARINHO - SM, SOLO RESIDUAL - SR

**N.A. LEITURAS:**  
1) N.A.: seco em 21/10/2022

	OBS.:			
	DATA:	TRABALHO N°:	FOLHA:	RESP.:
	24/10/2022	13122	08/08	 <b>FABIO REIS</b>
ESCALA:	DESENHISTA:	SONDADOR:		
	FABIO REIS	ANTONIO MARCOS		