



LIFE SOLUÇÕES
TÉCNICAS E AMBIENTAIS
LTDA

ENSAIO SPT – SEÇÃO DE SONDAGEM

CLIENTE: MIDT ENGENHARIA LTDA.

LOCAL: Terminal Rodoviário, s/nº, Centro, Águia Branca/ES.

Escala: 1/200

Desenho: . Filipe Augusto Gonçalves Pereira

Resp. técnico : Eng. Civil Felipe Augusto G. Pereira

Folha: A4

Furo:

Cota:

Coordenadas:

Início :

Término:

SPT 1

145,00 m

317061 E / 7899678 N

17/06/23

17/06/23

REVESTIMENTO	MÉTODO DE CRAVAÇÃO	COTA RELAÇÃO R.N.	NA INICIAL	NA FINAL	PROFUNDIDADE - METROS	ESPESSURA DAS CAMADAS - METROS	CAMADAS	N. De Golpes		GRÁFICO	CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL
								1 + 2	2 + 3		
					-1	1,45		12	10		Solo argilo-Arenoso, sondagem iniciada após retirada de bloco de pavimentação. Considerar uma enorme camada de aterro e baixa compactação do solo.
					-2			9	8		
					-3		7	6			
					-4		4	4	Solo argiloso, com proeminência de argila vermelha, com algumas porções em marrom, característica de solo natural.		
		-5			-5	5,45	5	6			
					-6		6	7			
					-7		8	8			
					-8		9	10			
					-9		10	10			
					-10		14	18			
		-10			-11	12,45	20	20	Solo argiloso, com pedriscos lateríticos, com alta compactação e dureza. Paralisada a sondagem em 15,45 metros de profundidade, com impossibilidade de avanço, com 35 batidas, para descer de 0 à 15 cm do amostrador.		
					-12		26	31			
					-13		36	39			
					-14		49	56			
					-15	15,45	35				
					-16						
					-17						
					-18						
					-19						
					-20						
					-21						
					-22						
					-23						
					-24						
					-25						
					-26						
					-27						
					-28						
					-29						
					-30						
					-31						
					-32						
					-33						
					-34						
					-35						
					-36						
					-37						
					-38						
					-39						
					-40						
					-41						
					-42						
					-43						



LIFE SOLUÇÕES
TÉCNICAS E AMBIENTAIS
LTDA

ENSAIO SPT – SEÇÃO DE SONDAGEM

CLIENTE:

MIDT ENGENHARIA LTDA.

LOCAL:

Terminal Rodoviário, s/nº, Centro, Águia Branca/ES.

Escala: 1/200

Desenho: . Filipe Augusto Gonçalves Pereira

Resp. técnico : Eng. Civil Felipe
Augusto G. Pereira

Folha: A4

Furo:

Cota:

Coordenadas:

Início :

Término:





SPT 1

145,00 m

317061 E / 7899678 N

17/06/23

17/06/23

REVESTIMENTO	MÉTODO DE CRAVAÇÃO	COTA RELAÇÃO R.N.	NA INICIAL	NA FINAL	PROFUNDIDADE - METROS	ESPESSURA DAS CAMADAS - METROS	CAMADAS	N. De Golpes		GRÁFICO		CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL					
								1 + 2	2 + 3	0	10	20	30	40	50	60	
					-1	1,45		9	11								Solo argilo-Arenoso, sondagem iniciada após retirada de bloco de pavimentação. Considerar uma enorme camada de aterro e baixa compactação do solo.
					-2			12	12								
					-3			11	10								Solo argiloso, com proeminência de argila vermelha, com algumas porções em marrom, característica de solo natural.
					-4			10	10								
		-5			-5	5,45		6	6								Solo argiloso, com pedriscos lateríticos, com alta compactação e dureza. Paralisada a sondagem em 15,45 metros de profundidade, com impossibilidade de avanço, com 38 batidas, para descer de 0 à 15 cm do amostrador.
					-6			7	6								
					-7			6	7								Solo argiloso, com pedriscos lateríticos, com alta compactação e dureza. Paralisada a sondagem em 15,45 metros de profundidade, com impossibilidade de avanço, com 38 batidas, para descer de 0 à 15 cm do amostrador.
					-8			10	10								
					-9			11	14								Solo argiloso, com pedriscos lateríticos, com alta compactação e dureza. Paralisada a sondagem em 15,45 metros de profundidade, com impossibilidade de avanço, com 38 batidas, para descer de 0 à 15 cm do amostrador.
					-10			16	17								
					-11			22	26								Solo argiloso, com pedriscos lateríticos, com alta compactação e dureza. Paralisada a sondagem em 15,45 metros de profundidade, com impossibilidade de avanço, com 38 batidas, para descer de 0 à 15 cm do amostrador.
					-12	12,45		37	42								
					-13			53	56								Solo argiloso, com pedriscos lateríticos, com alta compactação e dureza. Paralisada a sondagem em 15,45 metros de profundidade, com impossibilidade de avanço, com 38 batidas, para descer de 0 à 15 cm do amostrador.
					-14			57	59								
					-15	15,45		38									Solo argiloso, com pedriscos lateríticos, com alta compactação e dureza. Paralisada a sondagem em 15,45 metros de profundidade, com impossibilidade de avanço, com 38 batidas, para descer de 0 à 15 cm do amostrador.
					-16												
					-17												Solo argiloso, com pedriscos lateríticos, com alta compactação e dureza. Paralisada a sondagem em 15,45 metros de profundidade, com impossibilidade de avanço, com 38 batidas, para descer de 0 à 15 cm do amostrador.
					-18												
					-19												Solo argiloso, com pedriscos lateríticos, com alta compactação e dureza. Paralisada a sondagem em 15,45 metros de profundidade, com impossibilidade de avanço, com 38 batidas, para descer de 0 à 15 cm do amostrador.
					-20												
					-21												Solo argiloso, com pedriscos lateríticos, com alta compactação e dureza. Paralisada a sondagem em 15,45 metros de profundidade, com impossibilidade de avanço, com 38 batidas, para descer de 0 à 15 cm do amostrador.
					-22												
					-23												Solo argiloso, com pedriscos lateríticos, com alta compactação e dureza. Paralisada a sondagem em 15,45 metros de profundidade, com impossibilidade de avanço, com 38 batidas, para descer de 0 à 15 cm do amostrador.
					-24												
					-25												Solo argiloso, com pedriscos lateríticos, com alta compactação e dureza. Paralisada a sondagem em 15,45 metros de profundidade, com impossibilidade de avanço, com 38 batidas, para descer de 0 à 15 cm do amostrador.
					-26												
					-27												Solo argiloso, com pedriscos lateríticos, com alta compactação e dureza. Paralisada a sondagem em 15,45 metros de profundidade, com impossibilidade de avanço, com 38 batidas, para descer de 0 à 15 cm do amostrador.
					-28												
					-29												Solo argiloso, com pedriscos lateríticos, com alta compactação e dureza. Paralisada a sondagem em 15,45 metros de profundidade, com impossibilidade de avanço, com 38 batidas, para descer de 0 à 15 cm do amostrador.
					-30												
					-31												Solo argiloso, com pedriscos lateríticos, com alta compactação e dureza. Paralisada a sondagem em 15,45 metros de profundidade, com impossibilidade de avanço, com 38 batidas, para descer de 0 à 15 cm do amostrador.
					-32												
					-33												Solo argiloso, com pedriscos lateríticos, com alta compactação e dureza. Paralisada a sondagem em 15,45 metros de profundidade, com impossibilidade de avanço, com 38 batidas, para descer de 0 à 15 cm do amostrador.
					-34												
					-35												Solo argiloso, com pedriscos lateríticos, com alta compactação e dureza. Paralisada a sondagem em 15,45 metros de profundidade, com impossibilidade de avanço, com 38 batidas, para descer de 0 à 15 cm do amostrador.
					-36												
					-37												Solo argiloso, com pedriscos lateríticos, com alta compactação e dureza. Paralisada a sondagem em 15,45 metros de profundidade, com impossibilidade de avanço, com 38 batidas, para descer de 0 à 15 cm do amostrador.
					-38												
					-39												Solo argiloso, com pedriscos lateríticos, com alta compactação e dureza. Paralisada a sondagem em 15,45 metros de profundidade, com impossibilidade de avanço, com 38 batidas, para descer de 0 à 15 cm do amostrador.
					-40												
					-41												Solo argiloso, com pedriscos lateríticos, com alta compactação e dureza. Paralisada a sondagem em 15,45 metros de profundidade, com impossibilidade de avanço, com 38 batidas, para descer de 0 à 15 cm do amostrador.
					-42												
					-43												Solo argiloso, com pedriscos lateríticos, com alta compactação e dureza. Paralisada a sondagem em 15,45 metros de profundidade, com impossibilidade de avanço, com 38 batidas, para descer de 0 à 15 cm do amostrador.