PERFIL INDIVIDUAL DE FURO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO - SPT - NBR 6484/FEV2001

Consistent Sondagens — Soluções em Sondagens Geotécnicas

OBRA:	0142/19
DATA:	01/09/19
REVISÃO:	0

CONTRATANTE:	SESC SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIO - CNPJ: 03.637.549/0001-80	**DATA INÍCIO:**	03/09/2019
OBRA:	TERRENO 02 (ESTACIONAMENTO SESC)	**DATA FIM:**	04/09/2019
LOCAL:	RUA DOM JOSÉ THOMAZ, Nº 245 (ESQ. COM RUA RIACHUELO) - B. S. JOSE - ARACAJU/SE	**FURO:**	SP - 01

COORDENADAS: E = 713.223,000 / N = 8.792.091,000

PENETRAÇÃO (Nº GOLPES P/ 30cm) Ni	Nf	NÍVEL DE ÁGUA (m)	COTA DA BOCA DO FURO (m)	PROFUND. DA CAMADA (m)	REPRES. DO PERFIL E Nº DE AMOSTRAS	CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL
			9,770			
			9,700	0,07	TC 1	Camada de brita.
11	17					
8	9	1,34	8,430		2	
		05/09/19	8,270	1,50	CA R 2	Silte arenoso com fragmentos de rocha calcária, medianamente compacto, variegado (vermelho claro). Aterro.
3	4				3	
6	3				4	Areia fina siltosa, fofa, amarela escura.
			5,990	3,78		
10	13				5	
14	17				6	Areia fina com pouco pedregulho quartzoso, medianamente compacta, variegada (marrom).
12	15				7	
			2,830	6,94	8	
23	28					
			2,090	7,68	9	Areia fina muito siltosa com muito pedregulho, compacta, marrom escura.
13	19				10	
18	24					
16	21				11	Areia fina siltosa, compacta à medianamente compacta, amarela escura.
13	15				12	
			-1,990	11,76		
10	10				13	
5	8				14	
15	18				15	Areia fina muito siltosa, pouco compacta à compacta, variegada (cor de cinza clara).
18	21				16	
11	13				17	
			-7,080	16,85		
26	40				18	
42	33 / 18				19	Areia fina com pouco silte e com pouco pedregulho quartzoso, compacta à muito compacta, variegada (branca/amarela clara).
			-8,930	18,70		
30	38 / 28				20	Areia fina com silte, compacta, variegada (cor de cinza clara).

GRÁFICO: 10 20 30 40

AVANÇO NA LAVAGEM A CADA 10 MIN. (cm)			
-	-	-	-

TC = Trado Concha
R = Revestimento
CA = Circulação de Água

Obs.: **Furo Locado pelo Contratante.**
Uso de Lama Bentonítica na Execução do Furo.

LEITURAS DE NIVEL DE ÁGUA		
DATA	03/09/19	05/09/19
HORA (h)	-	10:15
PROF. (m)	1,46	1,34

REPRESENTAÇÃO: PEDREGULHO, AREIA, SILTE, ARGILA

INFORMAÇÕES HASTES P/ PENETRAÇÃO NO TERRENO

REVESTIMENTO f int. 76,2 mm
AMOSTRADOR PADRÃO: f INT.:34,9 mm / f EXT.: 50,8 mm
PESO DE BATER: 65 Kg - ALTURA DE QUEDA: 0,75 m

ENGº. RESPONSÁVEL: _____

DATA: _____/_____/_____

Consistent Sondagens — Soluções em Sondagens Geotécnicas

PERFIL INDIVIDUAL DO FURO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO - SPT - NBR 6484/FEV2001

OBRA:	**0142/19**
DATA:	**01/09/19**
REVISÃO:	**0**

CONTRATANTE: SESC SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIO - CNPJ: 03.637.549/0001-80 — **DATA INÍCIO:** 03/09/2019

OBRA: TERRENO 02 (ESTACIONAMENTO SESC) — **DATA FIM:** 04/09/2019

LOCAL: RUA DOM JOSÉ THOMAZ, Nº 245 (ESQ. COM RUA RIACHUELO) - B. S. JOSE - ARACAJU/SE — **FURO:** SP - 01 Cont.

COORDENADAS: E = 713.223,000 / N = 8.792.091,000

PENETRAÇÃO (Nº GOLPES P/ 30cm)			NÍVEL DE ÁGUA	COTA DA BOCA DO FURO	PROFUND. DA CAMADA	PERFIL GRÁFICO E Nº DE AMOSTRAS	CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL
Nº GOLPES Ni	Nº GOLPES Nf	GRÁFICO 10 20 30 40	(m)	9,770	(m)		
25	35			-10,680	20,45	21	Areia fina com silte, compacta, variegada (cor de cinza clara).

21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

Limite de sondagem
Solicitado pelo cliente - 20,45 m

Obs.: Furo com perda d'água de 0,80 à 2,45 metros.

Continuação. (Pg. 02)

AVANÇO NA LAVAGEM A CADA 10 MIN. (cm)			
-	-	-	-

TC = Trado Concha
R = Revestimento
CA = Circulação de Água

Obs.: **Furo Locado pelo Contratante.**
Uso de Lama Bentonítica na Execução do Furo.

LEITURAS DE NIVEL DE ÁGUA		
DATA	03/09/19	05/09/19
HORA (h)	-	10:15
PROF. (m)	1,46	1,34

REPRESENTAÇÃO: PEDREGULHO AREIA SILTE ARGILA

INFORMAÇÕES HASTES P/ PENETRAÇÃO NO TERRENO

REVESTIMENTO f int. 76,2 mm

AMOSTRADOR PADRÃO: f INT.:34,9 mm / f EXT.: 50,8 mm

PESO DE BATER: 65 Kg - ALTURA DE QUEDA: 0,75 m

ENGº. RESPONSÁVEL: _____ DATA: _____/_____/_____

PERFIL INDIVIDUAL DE FURO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO - SPT - NBR 6484/FEV2001

Consistent Sondagens — Soluções em Sondagens Geotécnicas

OBRA:	0142/19
DATA:	01/09/19
REVISÃO:	0

CONTRATANTE:	SESC SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIO - CNPJ: 03.637.549/0001-80	**DATA INÍCIO:**	04/09/2019
OBRA:	TERRENO 02 (ESTACIONAMENTO SESC)	**DATA FIM:**	05/09/2019
LOCAL:	RUA DOM JOSÉ THOMAZ, Nº 245 (ESQ. COM RUA RIACHUELO) - B. S. JOSE - ARACAJU/SE	**FURO:**	SP - 02

COORDENADAS: E = 713.237,000 / N = 8.792.086,000

PENETRAÇÃO (Nº GOLPES P/ 30cm)			NÍVEL DE ÁGUA (m)	COTA DA BOCA DO FURO (m)	PROFUND. DA CAMADA (m)	REPRES. DO PERFIL E Nº DE AMOSTRAS	CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL
Nº GOLPES Ni	Nº GOLPES Nf	GRÁFICO 10 20 30 40		9,830			
				9,770	0,06	TC 1	Camada de brita.
14	21			9,180	0,65	1	Areia fina com silte e com fragmentos de rocha calcária, compacta, variegada (marrom clara). Aterro.
4	5		1,37	8,460		CA	
			05/09/19	8,260	1,57	R 2	
5	4					3	Silte arenoso com fragmentos de rocha calcária, pouco compacto, variegado (vermelho claro/marrom). Aterro.
				7,030	2,80	3	
8	6					4	Areia fina muito siltosa, fofa, amarela escura.
				6,220	3,61	4	
12	19					5	Areia siltosa com pouca argila orgânica, pouco compacta, variegada (cor preta).
15	22					5	
				4,250	5,58	6	
17	25					7	Areia com pouco silte, compacta, marrom escura.
38 / 28	30 / 13					8	
14	18					9	Areia fina com silte, muito compacta à medianamente compacta, marrom escura.
20	26					10	
				0,130	9,70	10	
16	18					11	Areia fina siltosa, compacta à medianamente compacta, amarela escura.
19	21					12	
14	13					13	
				-2,860	12,69	13	
6	7					14	Areia fina muito siltosa, pouco compacta à muito compacta, variegada (cor de cinza clara/amarela clara).
5	6					14	
12	14					15	
15	18					16	
25	37					17	
37	36 / 22					18	
31	38 / 29					19	
						20	

AVANÇO NA LAVAGEM A CADA 10 MIN. (cm)			
-	-	-	-

TC = Trado Concha
R = Revestimento
CA = Circulação de Água

Obs.: **Furo Locado pelo Contratante.**
Uso de Lama Bentonítica na Execução do Furo.

LEITURAS DE NIVEL DE ÁGUA		
DATA	04/09/19	06/09/19
HORA (h)	-	13:10
PROF. (m)	1,40	1,37

REPRESENTAÇÃO: PEDREGULHO AREIA SILTE ARGILA

INFORMAÇÕES HASTES P/ PENETRAÇÃO NO TERRENO

REVESTIMENTO f int. 76,2 mm
AMOSTRADOR PADRÃO: f INT.:34,9 mm / f EXT.: 50,8 mm
PESO DE BATER: 65 Kg - ALTURA DE QUEDA: 0,75 m

ENGº. RESPONSÁVEL: _____ DATA: _____/_____/_____

PERFIL INDIVIDUAL DO FURO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO - SPT - NBR 6484/FEV2001

Consistent Sondagens — Soluções em Sondagens Geotécnicas

OBRA:	0142/19
DATA:	01/09/19
REVISÃO:	0

CONTRATANTE: SESC SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIO - CNPJ: 03.637.549/0001-80 — **DATA INÍCIO:** 04/09/2019

OBRA: TERRENO 02 (ESTACIONAMENTO SESC) — **DATA FIM:** 05/09/2019

LOCAL: RUA DOM JOSÉ THOMAZ, Nº 245 (ESQ. COM RUA RIACHUELO) - B. S. JOSE - ARACAJU/SE — **FURO:** SP - 02 Cont.

COORDENADAS: E = 713.237,000 / N = 8.792.086,000

PENETRAÇÃO (Nº GOLPES P/ 30cm)			NÍVEL DE ÁGUA	COTA DA BOCA DO FURO	PROFUND. DA CAMADA	PERFIL GRÁFICO E Nº DE AMOSTRAS	CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL
Nº GOLPES Ni	Nº GOLPES Nf	GRÁFICO 10 20 30 40	(m)	9,830	(m)		
25	35			-10,620	20,45	21	Areia fina muito siltosa, pouco compacta à muito compacta, variegada (cor de cinza clara/amarela clara).

Limite de sondagem
Solicitado pelo cliente - 20,45 m

Obs.: Furo com perda d'água de 1,58 à 3,00 metros.

Continuação. (Pg. 02)

AVANÇO NA LAVAGEM A CADA 10 MIN. (cm)			
-	-	-	-

TC = Trado Concha
R = Revestimento
CA = Circulação de Água

Obs.: **Furo Locado pelo Contratante.**
Uso de Lama Bentonítica na Execução do Furo.

LEITURAS DE NIVEL DE ÁGUA		
DATA	04/09/19	06/09/19
HORA (h)	-	13:10
PROF. (m)	1,40	1,37

REPRESENTAÇÃO: PEDREGULHO AREIA SILTE ARGILA

INFORMAÇÕES HASTES P/ PENETRAÇÃO NO TERRENO

REVESTIMENTO f int. 76,2 mm
AMOSTRADOR PADRÃO: f INT.:34,9 mm / f EXT.: 50,8 mm
PESO DE BATER: 65 Kg - ALTURA DE QUEDA: 0,75 m

ENGº. RESPONSÁVEL: _____ DATA: _____/_____/_____

PERFIL INDIVIDUAL DE FURO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO - SPT - NBR 6484/FEV2001

Consistent Sondagens — Soluções em Sondagens Geotécnicas

OBRA:	0142/19
DATA:	01/09/19
REVISÃO:	0

CONTRATANTE:	SESC SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIO - CNPJ: 03.637.549/0001-80	**DATA INÍCIO:**	05/09/2019
OBRA:	TERRENO 02 (ESTACIONAMENTO SESC)	**DATA FIM:**	06/09/2019
LOCAL:	RUA DOM JOSÉ THOMAZ, Nº 245 (ESQ. COM RUA RIACHUELO) - B. S. JOSE - ARACAJU/SE	**FURO:**	SP - 03

COORDENADAS: E = 713.248,000 / N = 8.792.080,000

PENETRAÇÃO (Nº GOLPES P/ 30cm) Ni	Nf	NÍVEL DE ÁGUA (m)	COTA DA BOCA DO FURO (m)	PROFUND. DA CAMADA (m)	REPRES. DO PERFIL E Nº DE AMOSTRAS	CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL
			9,800			
			9,750			
			9,670	0,05	TC 1	Camada de brita.
8	8		9,250	0,13		
				0,55	1	Camada de piso em concreto.
10	25	1,39	8,410		CA 2	Areia fina com pouco pedregulho quartzoso e com material de entulho (restos de construção), pouco compacta, amarela escura. (Aterro).
		06/09/19	8,100	1,70	R 2	
2	2				3	
			7,120	2,68	3	Silte arenoso com fragmentos de rocha calcária, compacto, vermelho claro. (Aterro).
7	4				4	
6	11		5,330	4,47	5	Areia com pouco silte, fofa, marrom escura.
19	25				6	Areia fina siltosa, fofa à medianamente compacta, amarela escurra.
			3,950	5,85	7	
24	30				8	Areia fina com silte, compacta, marrom escura.
14	18				9	
			2,100	7,70	10	Areia com pouco pedregulho quartzoso, compacta à medianamente compacta, variegada (marrom)
15	19				11	
17	19				12	Areia fina siltosa, compacta, marrom escura.
22	28		-0,870	10,67		
13	15				13	Areia fina siltosa com pedregulho, medianamente compacta, amarela escura.
			-2,000	11,80		
6	6				14	
6	11				15	Areia fina muito siltosa, pouco compacta à medianamente compacta, cor de cinza clara.
14	18				16	
			-4,920	14,72	17	
25	40				18	Areia com pouco pedregulho quartzoso, compacta, marrom clara.
19	29				19	
			-6,880	16,68	20	
33	38 / 25					Areia fina muito siltosa, muito compacta à compacta, cor de cinza clara.
29	39					
36	36 / 22					

AVANÇO NA LAVAGEM A CADA 10 MIN. (cm)			
-	-	-	-

TC = Trado Concha
R = Revestimento
CA = Circulação de Água

Obs.: **Furo Locado pelo Contratante.**
Uso de Lama Bentonítica na Execução do Furo.

LEITURAS DE NIVEL DE ÁGUA		
DATA	05/09/19	06/09/19
HORA (h)	-	-
PROF. (m)	1,37	1,39

REPRESENTAÇÃO: PEDREGULHO AREIA SILTE ARGILA

INFORMAÇÕES HASTES P/ PENETRAÇÃO NO TERRENO

REVESTIMENTO f int. 76,2 mm
AMOSTRADOR PADRÃO: f INT.:34,9 mm / f EXT.: 50,8 mm
PESO DE BATER: 65 Kg - ALTURA DE QUEDA: 0,75 m

ENGº. RESPONSÁVEL: _____

DATA: _____/_____/_____

PERFIL INDIVIDUAL DO FURO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO - SPT - NBR 6484/FEV2001

Consistent Sondagens — Soluções em Sondagens Geotécnicas

OBRA:	0142/19
DATA:	01/09/19
REVISÃO:	0

CONTRATANTE: SESC SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIO - CNPJ: 03.637.549/0001-80
OBRA: TERRENO 02 (ESTACIONAMENTO SESC)
LOCAL: RUA DOM JOSÉ THOMAZ, Nº 245 (ESQ. COM RUA RIACHUELO) - B. S. JOSE - ARACAJU/SE

DATA INÍCIO: 05/09/2019
DATA FIM: 06/09/2019
FURO: SP - 03 Cont.

COORDENADAS: E = 713.248,000 / N = 8.792.080,000

PENETRAÇÃO (Nº GOLPES P/ 30cm)			NÍVEL DE	COTA DA BOCA DO FURO	PROFUND. DA	PERFIL GRÁFICO E	CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL
Nº GOLPES		GRÁFICO	ÁGUA	(m)	CAMADA	Nº DE AMOSTRAS	
Ni	Nf	10 20 30 40	(m)	9,800	(m)		
27	40			-10,650	20,45	21	Areia fina muito siltosa, muito compacta à compacta, cor de cinza clara.

21 22 22 23 23 24 24 25 25 26 26 27 27 28 28 29 29 30 30 31 31 32 32 33 33 34 34 35 35 36 36 37 37 38 38 39 39 40 40

Limite de sondagem
Solicitado pelo cliente - 20,45 m

Obs.: Furo com perda d'água de 0,82 à 2,70 metros.

Continuação. (Pg. 02)

AVANÇO NA LAVAGEM A CADA 10 MIN. (cm)			
-	-	-	-

TC = Trado Concha
R = Revestimento
CA = Circulação de Água

Obs.: **Furo Locado pelo Contratante.**
Uso de Lama Bentonítica na Execução do Furo.

LEITURAS DE NIVEL DE ÁGUA		
DATA	05/09/19	06/09/19
HORA (h)	-	-
PROF. (m)	1,37	1,39

INFORMAÇÕES HASTES P/ PENETRAÇÃO NO TERRENO
REVESTIMENTO f int. 76,2 mm
AMOSTRADOR PADRÃO: f INT.:34,9 mm / f EXT.: 50,8 mm
PESO DE BATER: 65 Kg - ALTURA DE QUEDA: 0,75 m

REPRESENTAÇÃO: PEDREGULHO AREIA SILTE ARGILA

ENGº. RESPONSÁVEL: _____ DATA: _____/_____/_____