

BOLETIM DE SONDAGEM

CLIENTE: COMPOR ENGENHARIA E AUTOMAÇÃO LTDA

UTM X:

LOCAL: AMPLIAÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO - UFERSA - MOSSORÓ/RN

UTM Y:

INÍCIO: 25/04/2015

TÉRMINO: 25/04/2015

COTA: 0,00

RELATÓRIO: 0039-SPT-2015

SISTEMA DE COORDENADAS:

SONDADOR: FLÁVIO RODRIGUES

PROFUNDIDADE	REVEST. 2,00 m	ENSAIOS						GRÁFICO				PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	REVESTIMENTO: 2,00 m	NÍVEL D'ÁGUA	
	PERFIL GEOLÓGICO	AMOSTRA	1°	2°	3°	PENETRAÇÕES 1° E 2°	PENETRAÇÕES 2° E 3°	N° DE GOLPES					AMOSTRADOR: <div><div>Ø INTERNO = 34.9 mm</div><div>Ø EXTERNO = 50.8 mm</div></div>		PESO: 65 Kg - ALTURA DE QUEDA: 75 cm
									10	20	30	40			
1,00													0,50	ARGILA, COR MARROM CLARO	NA inicial não existente NA final não existente
													0,70	SILTE ARENOSO, COR MARROM CLARO	
2,00														LIMITE DA SONDAGEM	
3,00														NOTA:	Furo paralisado conforme descrito no item 6.4.1 da norma NBR6484:2001 - Solo - Sondagem de Simples Reconhecimento com SPT.
4,00															
5,00															
6,00															
7,00															
8,00															
9,00															
10,00															
11,00															
12,00															
13,00															
14,00															
15,00															
16,00															
17,00															
18,00															
19,00															
20,00															

OBS.:
IMPENETRÁVEL AO TRADO MANUAL.

NÍVEIS DE ÁGUA			PROFUNDIDADE FINAL	PENETRAÇÃO	
CASO		SÍMBOLO		CASO	SÍMBOLO
INICIAL	NE	I	0,70 m	O AMOSTRADOR PENETROU N/cm SOB O PESO DAS HASTES	H
FINAL	NE	F		O AMOSTRADOR PENETROU N/cm SOB O PESO DAS HASTES MAIS O PESO DE BATER	M
NÃO OBSERVADO		NO			H+P
NÃO EXISTENTE		NE			M

BOLETIM DE SONDAGEM

CLIENTE: COMPOR ENGENHARIA E AUTOMAÇÃO LTDA

UTM X:

LOCAL: AMPLIAÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO - UFERSA - MOSSORÓ/RN

UTM Y:

INÍCIO: 25/04/2015

TÉRMINO: 25/04/2015

COTA: 0,00

RELATÓRIO: 0039-SPT-2015

SISTEMA DE COORDENADAS:

SONDADOR: FLÁVIO RODRIGUES

PROFUNDIDADE	REVEST. 2,00 m	ENSAIOS						GRÁFICO				PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	REVESTIMENTO: 2,00 m AMOSTRADOR: { Ø INTERNO = 34.9 mm Ø EXTERNO = 50.8 mm PESO: 65 Kg - ALTURA DE QUEDA: 75 cm	NÍVEL D'ÁGUA
	PERFIL GEOLOGICO	AMOSTRA	1°	2°	3°	PENETRAÇÕES 1° E 2°	PENETRAÇÕES 2° E 3°	N° DE GOLPES					CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL	
								10	20	30	40			
												0,40	ARGILA, COR MARROM CLARO	NA inicial não existente NA final não existente
1,00												0,60	SILTE ARENOSO, COR MARROM CLARO	
2,00													LIMITE DA SONDAGEM	
3,00													NOTA: Furo paralisado conforme descrito no item 6.4.1 da norma NBR6484:2001 - Solo - Sondagem de Simples Reconhecimento com SPT.	
4,00														
5,00														
6,00														
7,00														
8,00														
9,00														
10,00														
11,00														
12,00														
13,00														
14,00														
15,00														
16,00														
17,00														
18,00														
19,00														
20,00														

OBS.:
IMPENETRÁVEL AO TRADO MANUAL.

NÍVEIS DE ÁGUA			PROFUNDIDADE FINAL	PENETRAÇÃO	
CASO		SÍMBOLO	0,60 m	CASO	SÍMBOLO
INICIAL	NE	I		O AMOSTRADOR PENETROU N/cm SOB O PESO DAS HASTES	H
FINAL	NE	F			M
NÃO OBSERVADO		NO		O AMOSTRADOR PENETROU N/cm SOB O PESO DAS HASTES MAIS O PESO DE BATER	H+P
NÃO EXISTENTE		NE			M

BOLETIM DE SONDAGEM

CLIENTE: COMPOR ENGENHARIA E AUTOMAÇÃO LTDA

UTM X:

LOCAL: AMPLIAÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO - Ufersa - Mossoró/RN

UTM Y:

INÍCIO: 25/04/2015

TÉRMINO: 25/04/2015

COTA: 0,00

RELATÓRIO: 0039-SPT-2015

SISTEMA DE COORDENADAS:

SONDADOR: FLÁVIO RODRIGUES

PROFUNDIDADE	REVEST. 2,00 m	ENSAIOS						GRÁFICO				PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	REVESTIMENTO: 2,00 m	NÍVEL D'ÁGUA
	PERFIL GEOLÓGICO	AMOSTRA	1°	2°	3°	PENETRAÇÕES 1° E 2°	PENETRAÇÕES 2° E 3°	N° DE GOLPES					CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL	
								10	20	30	40			
1,00													1,00	SILTE, COR MARROM CLARO, COM FRAGMENTOS DE ROCHA DO EMBASAMENTO ALTERADO
2,00														LIMITE DA SONDAGEM
3,00														NOTA: Furo paralisado conforme descrito no item 6.4.1 da norma NBR6484:2001 - Solo - Sondagem de Simples Reconhecimento com SPT.
4,00														
5,00														
6,00														
7,00														
8,00														
9,00														
10,00														
11,00														
12,00														
13,00														
14,00														
15,00														
16,00														
17,00														
18,00														
19,00														
20,00														

OBS.:
IMPENETRÁVEL AO TRADO MANUAL.

NÍVEIS DE ÁGUA			PROFUNDIDADE FINAL	PENETRAÇÃO	
CASO		SÍMBOLO		CASO	SÍMBOLO
INICIAL	NE	I	1,00 m	O AMOSTRADOR PENETROU N/cm SOB O PESO DAS HASTES	H
FINAL	NE	F		O AMOSTRADOR PENETROU N/cm SOB O PESO DAS HASTES MAIS O PESO DE BATER	M
NÃO OBSERVADO		NO			H+P
NÃO EXISTENTE		NE			M

BOLETIM DE SONDAGEM

CLIENTE: COMPOR ENGENHARIA E AUTOMAÇÃO LTDA

UTM X:

LOCAL: AMPLIAÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO - UFERSA - MOSSORÓ/RN

UTM Y:

INÍCIO: 25/04/2015

TÉRMINO: 25/04/2015

COTA: 0,00

RELATÓRIO: 0039-SPT-2015

SISTEMA DE COORDENADAS:

SONDADOR: FLÁVIO RODRIGUES

PROFUNDIDADE	REVEST. 2,00 m	ENSAIOS						GRÁFICO				PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	REVESTIMENTO: 2,00 m AMOSTRADOR: { Ø INTERNO = 34.9 mm Ø EXTERNO = 50.8 mm PESO: 65 Kg - ALTURA DE QUEDA: 75 cm	NÍVEL D'ÁGUA	
	PERFIL GEOLÓGICO	AMOSTRA	1°	2°	3°	PENETRAÇÕES 1° E 2°	PENETRAÇÕES 2° E 3°	N° DE GOLPES					CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL		
								10	20	30	40				
1,00	II												0,90	SILTE, COR MARROM CLARO, COM FRAGMENTOS DE ROCHA DO EMBASAMENTO ALTERADO	NA inicial não existente NA final não existente
2,00														LIMITE DA SONDAGEM	
3,00														NOTA: Furo paralisado conforme descrito no item 6.4.1 da norma NBR6484:2001 - Solo - Sondagem de Simples Reconhecimento com SPT.	
4,00															
5,00															
6,00															
7,00															
8,00															
9,00															
10,00															
11,00															
12,00															
13,00															
14,00															
15,00															
16,00															
17,00															
18,00															
19,00															
20,00															

OBS.:
IMPENETRÁVEL AO TRADO MANUAL.

NÍVEIS DE ÁGUA			PROFUNDIDADE FINAL	PENETRAÇÃO	
CASO		SÍMBOLO		CASO	SÍMBOLO
INICIAL	NE	I		O AMOSTRADOR PENETROU N/cm SOB O PESO DAS HASTES	H
FINAL	NE	F		O AMOSTRADOR PENETROU N/cm SOB O PESO DAS HASTES MAIS O PESO DE BATER	M
NÃO OBSERVADO		NO			H+P
NÃO EXISTENTE		NE			M

BOLETIM DE SONDAGEM

CLIENTE: COMPOR ENGENHARIA E AUTOMAÇÃO LTDA

UTM X:

LOCAL: AMPLIAÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO - UFERSA - MOSSORÓ/RN

UTM Y:

INÍCIO: 26/04/2015



TÉRMINO: 26/04/2015

COTA: 0,00

RELATÓRIO: 0039-SPT-2015

SISTEMA DE COORDENADAS:

SONDADOR: FLÁVIO RODRIGUES

PROFUNDIDADE	REVEST. 1,00 m	ENSAIOS						GRÁFICO				PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	REVESTIMENTO: 2,00 m	NÍVEL D'ÁGUA	
	PERFIL GEOLÓGICO	AMOSTRA	1°	2°	3°	PENETRAÇÕES 1° E 2°	PENETRAÇÕES 2° E 3°	N° DE GOLPES					CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL		
								10	20	30	40				
1,00			$\frac{5}{15}$	$\frac{7}{15}$	$\frac{40}{10}$	12	47 25						1,00	ARGILA, MUITO MOLE, COR MARROM AVERMELHADO	NA inicial não existente NA final não existente
1,40															
2,00														IMPENETRÁVEL AO AMOSTRADOR	
3,00														NOTA: Furo paralisado conforme descrito no item 6.4.1 da norma NBR6484:2001 - Solo - Sondagem de Simples Reconhecimento com SPT.	
4,00															
5,00															
6,00															
7,00															
8,00															
9,00															
10,00															
11,00															
12,00															
13,00															
14,00															
15,00															
16,00															
17,00															
18,00															
19,00															
20,00															

NA inicial não existente
NA final não existente

OBS.:

NÍVEIS DE ÁGUA			PROFUNDIDADE FINAL	PENETRAÇÃO	
CASO		SÍMBOLO		CASO	SÍMBOLO
INICIAL	NE	I		O AMOSTRADOR PENETROU N/cm SOB O PESO DAS HASTES	H
FINAL	NE	F		O AMOSTRADOR PENETROU N/cm SOB O PESO DAS HASTES MAIS O PESO DE BATER	M
NÃO OBSERVADO		NO			H+P
NÃO EXISTENTE		NE			M

1,40 m

BOLETIM DE SONDAGEM

CLIENTE: COMPOR ENGENHARIA E AUTOMAÇÃO LTDA

UTM X:

LOCAL: AMPLIAÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO - Ufersa - Mossoró/RN

UTM Y:

INÍCIO: 26/04/2015



TÉRMINO: 26/04/2015

COTA: 0,00

RELATÓRIO: 0039-SPT-2015

SISTEMA DE COORDENADAS:

SONDADOR: FLÁVIO RODRIGUES

PROFUNDIDADE	REVEST. 1,00 m	ENSAIOS						GRÁFICO				PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	REVESTIMENTO: 2,00 m	NÍVEL D'ÁGUA														
		PERFIL GEOLÓGICO	AMOSTRA	1°	2°	3°	PENETRAÇÕES 1° E 2°	PENETRAÇÕES 2° E 3°	N° DE GOLPES				AMOSTRADOR: <div><div>Ø INTERNO = 34.9 mm</div><div>Ø EXTERNO = 50.8 mm</div></div>		PESO: 65 Kg - ALTURA DE QUEDA: 75 cm													
									10	20	30	40		CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL														
1,00		<div>01</div>	<div><div>6</div><div>15</div></div>	<div><div>10</div><div>15</div></div>	<div><div>48</div><div>15</div></div>	16	58						1,00	ARGILA, MUITO MOLE, COR MARROM AVERMELHADO														
														1,45		SILTE ARENOSO, MUITO COMPACTO, COR MARROM CLARO												
2,00														IMPENETRÁVEL AO AMOSTRADOR	NA inicial não existente NA final não existente													
NOTA: Furo paralisado conforme descrito no item 6.4,1 da norma NBR6484:2001 - Solo - Sondagem de Simples Reconhecimento com SPT.																												

OBS.:

NÍVEIS DE ÁGUA			PROFUNDIDADE FINAL	PENETRAÇÃO	
CASO		SÍMBOLO		CASO	SÍMBOLO
INICIAL	NE	I		O AMOSTRADOR PENETROU N/cm SOB O PESO DAS HASTES	H
FINAL	NE	F		O AMOSTRADOR PENETROU N/cm SOB O PESO DAS HASTES MAIS O PESO DE BATER	M
NÃO OBSERVADO		NO			H+P
NÃO EXISTENTE		NE			M