

LINCOLN LINS SIQUEIRA

Eng^o Civil, CREA 2953/D - Ma.

**RELATÓRIO
DE
SONDAGEM GEOTÉCNICA**

ESTRADA DA MAIOBINHA, N.º 100, S. J. DE RIBAMAR - MA.
Fone 0xx98 3243 0844, CELULAR: 0xx98 9123 9168

LINCOLN LINS SIQUEIRA

Eng.º Civil, CREA 2953/D – Ma.

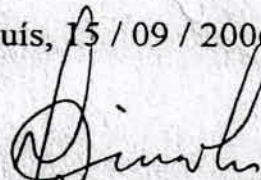
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

APRESENTAÇÃO

Forma executiva de (tais) para de sondagem geotécnica pelo método SPT (Standard Penetration Test) utilizando amostrador padrão de 2" (diâmetro) de diâmetro externo e 1 3/8" (uma polegada e três oitavos) de diâmetro interno, com 3 (três) camadas sucessivas de 12 cm (dois) por

Este relatório se refere aos serviços de sondagem geotécnica à percussão que foram executados nas datas de 05/09 a 09/09 do corrente ano, em terreno localizado na Avenida Vitorino Freire, s/n, no Bairro da Areinha, Cidade de São Luís, neste Estado do Maranhão, por contratação da R2FC Engenharia e Arquitetura Ltda.

São Luís, 15 / 09 / 2006.



LINCOLN LINS SIQUEIRA.
Eng.º Civil, CREA 2953/D – Ma.

LINCOLN LINS SIQUEIRA
Eng.º Civil, CREA 2953/D – Ma.

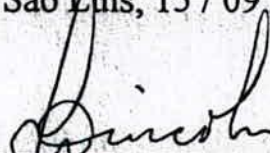
LINCOLN LINS SIQUEIRA

Eng.º Civil, CREA 2953/D – Ma.

LOCAÇÃO DOS FUROS

A Locação e o nivelamento das bocas dos furos ficaram a cargo do cliente.

São Luís, 15 / 09 / 2006.



LINCOLN LINS SIQUEIRA.
Eng.º Civil, CREA 2953/D – Ma.

LINCOLN LINS SIQUEIRA ENG. CIVIL CREA 2953/D-MA		SONDAGEM GEOTÉCNICA A PERCUSSÃO RELATÓRIO INDIVIDUAL DE FURO				FURO SP 01/06	
ESTRAÇA DA MAIOBINHA, 100 S.J. DE RIBAMAR - MARANHÃO FONEFAX: 0 (XX) 98 - 3243 0844		CLIENTE: R2FC ENGEN. E ARQUITET. LTDA OBRA: Implantação do Prédio do Fórum do TRT ENDEREÇO: Av. Vitorino Freire, s/n, Areinha, S. Luís-MA				FOLHA 01/01	
CELULAR: 0XX98 9138 8496.		Obs.:				COTA ACC	
SONDADOR		AMOSTRADOR		REVESTIMENTO		DATAS	
Amorim		Øe = 2" Øi = 1 3/8"		Ø 2 1/2" Prof 4,00m		Início 05/09/06 Término 06/09/06	
						Inicial 2,74 Após 24 hs 2,46	
						Lâmina d'água	

EVENTOS E PROFUNDIDADES	PENETRAÇÕES		primeiros 30			últimos 30			Amostra	CLASSIFICAÇÃO DAS CAMADAS
	1os 30	2os 30	10	20	30	40	50			
	1	5	7							
2	4	8								
2,68m: Mudança de camada	4	5								
3	P	-							Areia grossa c/ fragmentos de marisco, muito fofa, cor creme.	
4,00m: Mudança de camada	P	-								
5	P	-							Argila orgânica, de muito mole a média, cor turfa escura.	
6	P	-								
7	1	-								
7,72m: Mudança de camada	8	12								
8	8	15							Argila plástica, de rija a dura, cor variegada.	
9	11	18								
10	11	21								
11	14	24								
12	19	29								
13	24	41								
14,74m: Muança de camada	31	59							Argilito, duro, cor cinza.	
15	34	65								
16	36	71								
17,34m: Limite de Sondagem										
18										
19										
20										

LOCAL E DATA:
SÃO LUÍS (MA), 11 DE SETEMBRO DE 2006.

ASSINATURA: 

LINCOLN LINS SIQUEIRA ENG. CIVIL CREA 2953/D-MA		SONDAGEM GEOTÉCNICA A PERCUSSÃO RELATÓRIO INDIVIDUAL DE FURO				FURO SP 03/06	
ESTRADA DA MAIOBINHA, 100 S.J. DE RIBAMAR - MARANHÃO FONEFAX: 0 (XX) 98 - 3243 0844 CELULAR: 0XX98 9123 9168.		CLIENTE: R2FC ENGEN. E ARQUITET. LTDA OBRA: Implantação do Prédio do Fórum do TRT ENDEREÇO: Av. Vitorino Freire, s/n, Areinha, S. Luís-MA				FOLHA 01/01	
		Obs.:				COTA ACC	
						RN ACC	
						NÍVEL D'ÁGUA	
SONDADOR		AMOSTRADOR		REVESTIMENTO		DATAS	
Amorim		Øe = 2" Øi = 1 3/8"		Ø 2 1/2" Prof 4,00m		Início 07/09/06 Término 07/09/06	
						Inicial 3,48 Após 24 hs 2,71	
						Lâmina d'água	

EVENTOS E PROFUNDIDADES	PENETRAÇÕES		primeiros 30			últimos 30			Amostra	CLASSIFICAÇÃO DAS CAMADAS
	1os 30	2os 30	10	20	30	40	50			
1	6	8								Areia média, de fofa a muito fofa, cor clara.
2	5	5								
2,72m: Mudança de camada.	P	-								
3									Argila orgânica, de muito mole a média, cor turfa escura.	
4	P	-								
5	P	-								
6	P	-								
7	-	-								
7,78m: Mudança de camada.	5	6							Argila plástica, de média a dura, cor cinza com veios vermelhos.	
8										
9	5	10								
10	8	13								
11	12	16								
12	13	24								
13	18	31								
14	33	59								
15	34	64								
16,32m: Limite de sondagem.	41	80								
17										
18										
19										
20										

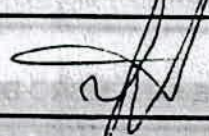
LOCAL E DATA:
SÃO LUÍS (MA), 11 DE SETEMBRO DE 2006.

ASSINATURA:

LINCOLN LINS SIQUEIRA ENG. CIVIL CREA 2953/D-MA		SONDAGEM GEOTÉCNICA A PERCUSSÃO RELATÓRIO INDIVIDUAL DE FURO				FURO SP 05/06	
ESTRADA DA MAIOBINHA, 100 S.J. DE RIBAMAR - MARANHÃO FONEFAX: 0 (XX) 98 - 3243 0844 CELULAR: 0XX98 9123 9168.		CLIENTE: R2FC ENGEN. E ARQUITET. LTDA OBRA: Implantação do Prédio do Fórum do TRT ENDEREÇO: Av. Vitorino Freire, s/n, Areinha, S. Luís-MA				FOLHA 01/01	
Obs.:						COTA ACC	
						RN ACC	
						NÍVEL D'ÁGUA	
SONDADOR		AMOSTRADOR		REVESTIMENTO		DATAS	
Amorim		Øe = 2" Øi=1 3/8"		Ø 2 1/2" Prof 4,00m		Início 08/09/06 Término 08/09/06	
						Inicial 3,54 Após 24 hs 3,10	
						Lâmina d'água	

EVENTOS E PROFUNDIDADES	PENETRAÇÕES		primeiros 30					últimos 30			Amostra	CLASSIFICAÇÃO DAS CAMADAS	
	1os 30	2os 30	10	20	30	40	50	10	20	30			
1	5	7											Areia fina, de fofa a muito fofa, cor creme.
2	5	4											
2,53m: Mudança de camada.	P	-											Argila orgânica c/ fragmentos de marisco de muito mole a média, cor turfa escura.
3	P	-											
4	P	-											
5	P	-											
6	P	-											Argila, de média a dura, cor variegada.
7	P	-											
7,64m: Mudança de camada.	5	6											
8	8	11											
9	12	18											Argila plástica, dura, cor variegada.
10	9	16											
11	12	20											
12	15	19											
13	16	27											Argila plástica, dura, cor variegada.
14,68m: Mudança de camada.	21	32											
15	28	44											
16	33	56											
17	33	64											Argila plástica, dura, cor variegada.
18	33	68											
19,35m: Limite de sondagem.	33	68											

LOCAL E DATA:
SÃO LUÍS (MA), 11 DE SETEMBRO DE 2006.

ASSINATURA:


LINCOLN LINS SIQUEIRA ENG. CIVIL CREA 2953/D-MA		SONDAGEM GEOTÉCNICA A PERCUSSÃO RELATÓRIO INDIVIDUAL DE FURO				FURO SP 06/06	
ESTRADA DA MAJOBINHA, 100 S.J. DE RIBAMAR - MARANHÃO FONEFAX: 0 (XX) 98 - 3243 0844 CELULAR: 0XX98 9123 9168.		CLIENTE: R2FC ENGEN. E ARQUITET. LTDA OBRA: Implantação do Prédio do Fórum do TRT ENDEREÇO: Av. Vitorino Freire, s/n, Areinha, S. Luís-MA				FOLHA 01/02	
SONDADOR		AMOSTRADOR		REVESTIMENTO		DATAS	
Amorim		Øe = 2" Øi = 1 3/8"		Ø 2 1/2" Prof 4,00m		Início 09/09/06 Término 09/09/06	
						NÍVEL D'ÁGUA	
						Inicial 3,62 Após 24 hs 2,70	
						Lâmina d'água	

EVENTOS E PROFUNDIDADES	PENETRAÇÕES		primeiros 30			últimos 30			Amostra	CLASSIFICAÇÃO DAS CAMADAS
	1os 30	2os 30	10	20	30	40	50			
	1	9	9							
2	5	4								
2,76m: Mudança de camada.	P	-							Argila orgânica, de muito mole a média, cor escura.	
3										
4	P	-								
5	-	-								
6	P	-								
7	-	-							Argila siltosa com areia média, de média a dura, cor cinza.	
7,83m: Mudança de camada.	4	6								
8	4	6								
9	7	9								
10	7	10								
11	10	14								
12	10	19								
13	14	26								
14	12	24								
15	17	29								
16	18	35								
17	23	41								
18	33	61								
19	36	68								
20										

LOCAL E DATA:
SÃO LUÍS (MA), 11 DE SETEMBRO DE 2006.

ASSINATURA:


LOCALIZAÇÃO DOS FUROS DE SONDAGEM DE SONDAÇÃO

Bairro:
Lira

