

CURI ENGENHARIA LTDA

SONDAGEM DO SOLO, REBAIXAMENTO DO LENÇOL D'ÁGUA, CONTROLE TECNOLÓGICO...
ENGENHARIA ESPECIALIZADA

Interessado: Secretária das Cidades

Endereço: Praça Marechal Floriano Peixoto, nº 97

Bairro: Centro

Município: Itaboraí

UF: RJ.

Local do Serviço

Endereço: Rua Dimas Caetano e Rua Lima

Bairro: Parque Sta Rosa de

Município: Itaboraí

UF: RJ.

Serviço: Sondagem a Percussão

Referência: 5.042

SONDAGEM DO SOLO, REBAIXAMENTO DO LENÇOL D'ÁGUA, CONTROLE TÉCNICOLOGICO...
ENGENHARIA ESPECIALIZADA

A Curi Engenharia Ltda, executou para **Secretária das Cidades** no período de **27/06/24** à **28/06/24** o serviço de sondagem à percussão para reconhecimento geológico e geotécnico, que constituiu-se e **04 (quatro)** furos.

Rua Dr. Borman, nº 06 - Conj. 304 - Centro - Niterói - RJ - Tel: (21) 2717-3335 - Fax: 2719-3005
CEP: 24.020-320 - CNPJ: 30.085.047/0001-66 - E-mail: curiengenharia@ig.com.br



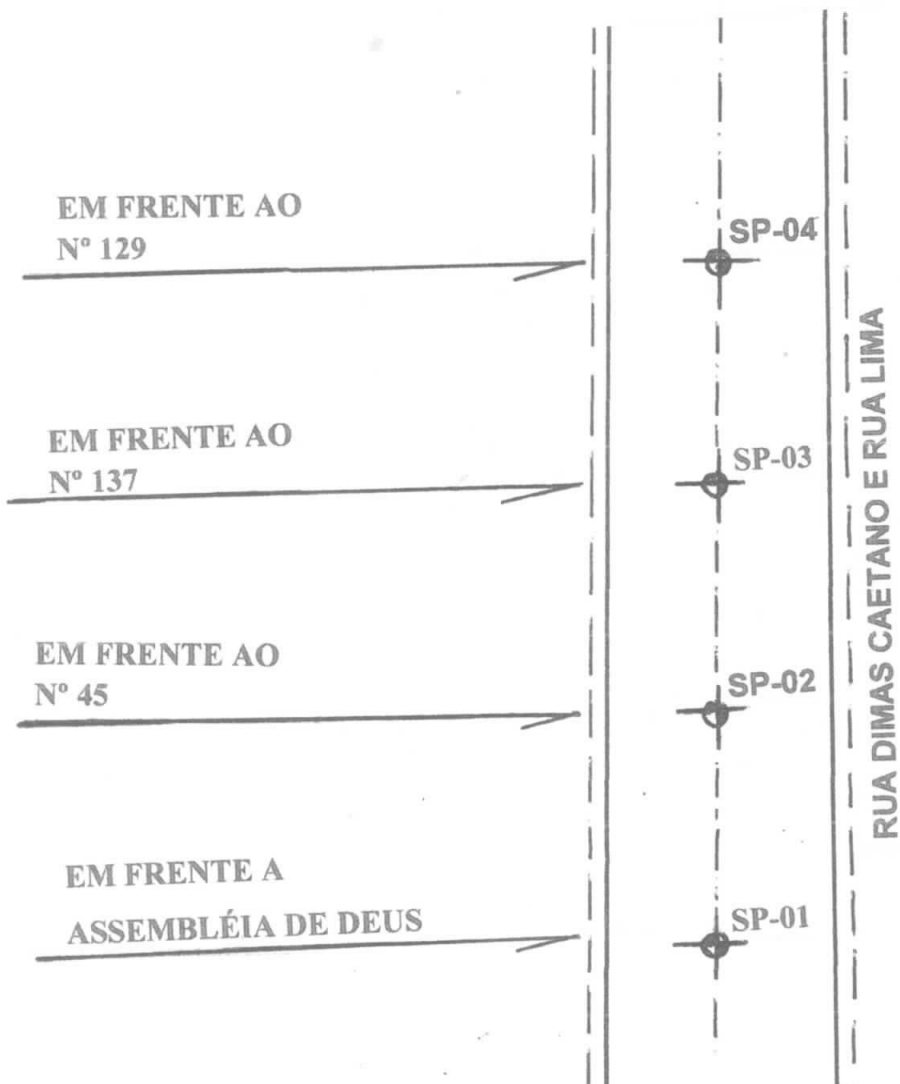
Curi Engenharia Ltda
Rus Dr. Borman, 06.304
Centro - Niterói - RJ
Tel: (21) 2717-3335
curiengenharia@ig.com.br

Sonagem, Controle tecnológico
Retificação de furos de água

PLANTA DE SITUAÇÃO

CLIENTE: SECRETARIA DAS CIDADES

LOCAL: RUA DIMAS CAETANO E RUA LIMA - PARQUE STA. ROSA DE LIMA - ITABORAÍ - RJ.



Obs.: A MARCAÇÃO E O NIVELAMENTO DOS FUROS, FOI FEITA PELO INTERESSADO.		R.J. Nº	
Data:	08/07/24	ROBERTO PEDREIRA FERREIRA-CURI CREA/RJ 30422-D	5.042
Sondador:	JANDUYR		
CURI ENGENHARIA LTDA			



Curi Engenharia Ltda
Rua Dr. Borman, 06/304
Centro - Niterói - RJ
Tel. (21) 2717-3335
curiengenharia@yahoo.com.br

Sondagem, Controle Tecnológico,
Rebateramento de lençol d'água

SONDAGEM À PERCUSSÃO

INÍCIO: 27/06/24

COTA: ----

SP-01

TÉRMINO: 27/06/24

R.N.

CLIENTE: SECRETARIA DAS CIDADES

LOCAL: RUA DIMAS CAETANO E RUA LIMA - PARQUE SANTA ROSA DE LIMA - ITABORAÍ - RJ

ESCALA DE COTAS	PERF. GEOL.	GRÁFICO DO No. DE GOLPES/30 cm							GOLPES P/30		NÍVEL DA ÁGUA	PROF. DA CAMADA	CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL
		10	20	30	40	50	60	70	INIC.	FINAL			
5 <													

20
Obs.:

Amostrador - Ø E = 50,8 mm	Lavagem	R = Revestimento: 2,00 m			Sondador: JANDUIR		Escala: 1/100
Ø I = 34,9 mm	Início (m):	Leitura	N.A.(m)	Data	ROBERTO PEDREIRA FERREIRA CURI CREA-RJ 30422-D		R.J. No.
Revestimento - tubo Ø 2 1/2	Estágio 1(cm):	1	8,80	27/06/24			5042
Martelo - 65 kg	Estágio 2(cm):	2	8,80	27/06/24			
Altura de Queda = 75 cm.	Estágio 3(cm):						

CURI ENGENHARIA LTDA



Curi Engenharia Ltda
Rua Dr. Borman, 06/304
Centro - Niterói - RJ
Tel. (21) 2717-3335
curiengenharia@yahoo.com.br

Sondagem, Controle Tecnológico
Rebatedamento de lençol d'água

SONDAGEM À PERCUSSÃO

INÍCIO: 27/06/24

COTA: ---

TÉRMINO: 27/06/24

R.N.

SP-02

CLIENTE: SECRETARIA DAS CIDADES

LOCAL: RUA DIMAS CAETANO E RUA LIMA - PARQUE SANTA ROSA DE LIMA - ITABORAI - RJ

ESCALA DE COTAS	PERF. GEOL.	GRÁFICO DO No. DE GOLPES/30 cm							GOLPES P/30		NÍVEL DA ÁGUA	PROF. DA CAMADA	CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL
		10	20	30	40	50	60	70	INIC.	FINAL			
5									5	6		-0.90	Aterro c/areia fina, media e grossa, argilo-siltoso, cor marrom escuro, pouco compacto.
									9	11			Argila arenosa, p/siltosa, cor pardo c/p/veios avermelhados, consistencia media a rija.
									17	20		-2.70	Argila arenosa, p/siltosa, cor pardo c/veios vermelho escuro, consistencia muito rija.
									22	30		-4.70	Argila areno-siltosa, cor cinza claro c/p/veios vermelho, consistencia muito rija.
									21	27		-5.70	Argila areno-siltosa, cor cinza claro c/p/veios vermelho, consistencia muito rija.
10									16	21			Argila arenosa, p/siltosa, cor pardo escuro c/p/veios vermelho, consistencia muito rija a rija.
									14	18			Argila arenosa, p/siltosa, cor pardo escuro c/p/veios vermelho, consistencia muito rija a rija.
									14	17			Argila arenosa, p/siltosa, cor pardo escuro c/p/veios vermelho, consistencia muito rija a rija.
									17	23		-8.90	Argila arenosa, p/siltosa, cor pardo escuro c/p/veios vermelho, consistencia muito rija a rija.
									18	26			Silte arenoso, p/argiloso, c/p/feldspato, c/p/mica, cor pardo c/veios avermelhado, compacto (solo residual).
15									19	27	10.70		Silte arenoso, p/argiloso, c/p/feldspato, c/p/mica, cor pardo c/veios avermelhado, compacto (solo residual).
									19	27		-12.50	Silte arenoso, p/argiloso, c/p/feldspato, c/p/mica, cor pardo c/veios avermelhado, compacto (solo residual).
									24	39			Silte arenoso, p/argiloso, c/p/feldspato, c/p/mica, cor cinza pardo claro c/veios vermelho escuro, compacto a muito compacto (solo residual).
									29	60			Silte arenoso, p/argiloso, c/p/feldspato, c/p/mica, cor cinza pardo claro c/veios vermelho escuro, compacto a muito compacto (solo residual).
									33	69		-15.45	SONDAGEM PARALIZADA À 15,45 METROS.

-20
Obs.:

Amostrador - Ø E = 50.8 mm	Lavagem	R = Revestimento: 2,00 m			Sondador: JANDUIR	Escala: 1/100
Ø I = 34.9 mm	Início (m):	Leitura	N.A.(m)	Data	ROBERTO PEDREIRA FERREIRA CURI CREA-RJ 30422-D	R.J. No.
Revestimento - tubo Ø 2 1/2	Estágio 1(cm):	1	10,70	27/06/24		5042
Martelo - 65 kg	Estágio 2(cm):	2	10,70	27/06/24		
Altura de Queda = 75 cm.	Estágio 3(cm):					
CURI ENGENHARIA LTDA						

CURI ENGENHARIA LTDA



Curi Engenharia Ltda
Rua Dr. Borman, 06/304
Centro - Niterói - RJ
Tel: (21) 2717-3335
curiengenharia@yahoo.com.br

Sondagem, Controle Tecnológico
Rebateramento de lençol d'água

SONDAGEM À PERCUSSÃO

INÍCIO: 28/06/24

COTA: -----

SP-03

TÉRMINO: 28/06/24

R.N.

CLIENTE: SECRETARIA DAS CIDADES

LOCAL: RUA DIMAS CAETANO E RUA LIMA - PARQUE SANTA ROSA DE LIMA - ITABORAÍ - RJ

ESCALA DE COTAS	PERF. GEOL.	GRÁFICO DO No. DE GOLPES/30 cm							GOLPES P/30		NÍVEL DA ÁGUA	PROF. DA CAMADA	CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL				
		10	20	30	40	50	60	70	INIC	FINAL							
5									8	11		-0.20	Aterro c/areia fina, media e grossa, argilo-siltoso, cor marrom escuro, pouco compacto.				
									14	21		-1.80	Argila areno-siltosa, cor pardo amarelado c/p/veios vermelho, consistencia rija.				
									17	25			Argila arenosa, p/siltosa, cor cinza claro c/veios vermelho escuro, consistencia muito rija.				
									19	28							
									23	36		-4.70	Argila areno-siltosa, cor pardo amarelado m/veios vermelho, consistencia muito rija.				
									17	23		-5.80	Argila areno-siltosa, cor cinza claro c/p/veios vermelhos, consistencia muito rija.				
									15	20			Argila arenosa, p/siltosa, cor pardo escuro c/veios vermelho, consistencia muito rija.				
									15	21		-7.70					
									12	18		-8.50	Silte arenoso, p/argiloso, c/p/feldspato, c/p/mica, cor pardo c/veios avermelhados, medianamente compacto a compacto (solo residual).				
									12	18							
10									19	28		-10.95					
									21	34		-11.60	Silte arenoso, p/argiloso, c/p/feldspato, c/p/mica, cor cinza pardo claro c/veios vermelho escuro, compacto a muito compacto (solo residual).				
									22	37							
									26	51							
									29	59		-15.45					
15													SONDAGEM PARALIZADA À 15,45 METROS.				

Obs:

Amostrador - Ø E = 50.8 mm	Lavagem	R = Revestimento: 2,00 m			Sondador: JANDUIR	Escala: 1/100
Ø I = 34.9 mm	Início (m):	Leitura	N.A.(m)	Data	ROBERTO PEDREIRA FERREIRA CURI CREA-RJ 30422-D	R.J. No.
Revestimento - tubo Ø 2 1/2	Estágio 1(cm):	1	10,95	28/06/24		5042
Martelo - 65 kg	Estágio 2(cm):	2	10,95	28/06/24		
Altura de Queda = 75 cm.	Estágio 3(cm):					

CURI ENGENHARIA LTDA



Curi Engenharia Ltda
Rua Dr. Borman, 06/304
Centro - Niterói - RJ
Tel: (21) 2717-3335
curiengenharia@yahoo.com.br

Sondagem, Controle Tecnológico,
Rebatoamento de lençol d'água

SONDAGEM À PERCUSSÃO

INÍCIO: 28/06/24

COTA: ----

TÉRMINO: 28/06/24

R.N.

SP-04

CLIENTE: SECRETARIA DAS CIDADES

LOCAL: RUA DIMAS CAETANO E RUA LIMA - PARQUE SANTA ROSA DE LIMA - ITABORAÍ - RJ

ESCALA DE COTAS	PERF. GEOL.	GRÁFICO DO No. DE GOLPES/30 cm							GOLPES P/30		NÍVEL DA ÁGUA	PROF. DA CAMADA	CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL
		10	20	30	40	50	60	70	INIC.	FINAL			
5									3	5		0.70	Aterro c/areia fina, media e grossa, argilo-siltoso, cor marrom escuro, pouco compacto.
									5	7			Argila arenosa, p/siltosa, cor pardo c/p/veios avermelhado, consistencia mole a media.
									7	10		3.00	Argila arenosa, p/siltosa, cor cinza claro c/p/veios vermelho escuro, consistencia media a rija.
									9	11		4.70	Argila arenosa, p/siltosa, cor cinza c/veios vermelho escuro, consistencia rija a muito rija.
									10	14			
									13	18			
									13	18			
									16	20		8.50	Silte arenoso, p/argiloso, c/p/feldspato, c/p/mica, cor pardo c/veios avermelhados, compacto (solo residual).
									15	19			
									17	24		11.70	Silte arenoso, p/argiloso, c/p/feldspato, c/p/mica, cor cinza pardo claro c/veios vermelho escuro, compacto a muito compacto (solo residual).
10									17	27			
									18	29			
									21	37			
									23	46			
15									25	54		15.45	SONDAGEM PARALIZADA À 15,45 METROS.

20
Obs.:

Amostrador - Ø E = 50.8 mm	Lavagem	R = Revestimento: 2,00 m			Sondador: JANDUIR	Escala: 1/100
Ø I = 34.9 mm		Início (m):				R.J. No.
Revestimento - tubo Ø 2 1/2	Estágio 1 (cm):	Leitura	N.A. (m)	Data	ROBERTO PEDREIRA FERREIRA CURI	
Martelo - 65 kg	Estágio 2 (cm):	1	6,70	28/06/24	CREA-RJ 30422-D	5042
Altura de Queda = 75 cm	Estágio 3 (cm):	2	6,70	28/06/24		

CURI ENGENHARIA LTDA