

Rua Joaquim de Almeida, 211 • CEP 04050-010
Tel.: 11 5585.1995 • São Paulo • SP
www.brsonda.com.br

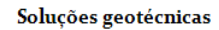


SONDAGEM A PERCUSSÃO
NBR 6484/80

CONTRATANTE	HAGAPLAN PLANEJAMENTO E PROJETOS				
OBRA/SERVIÇO	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO				
LOCAL	BAIRRO JUNDIAPEBA, MOGI DAS CRUZES - SP				
SONDAGEM	SP.76	COTA	0,00	DATA DE INÍCIO	06/02

FOLHA 77 / 95
ESCALA 1 : 100
TRAB. N.º 222.80.705-J
DES. MJF

[illegible]



BRSONDA
Tecnologia em Solos

Rua Joaquim de Almeida, 211 • CEP 04050-010
Tel.: 11 5585.1995 • São Paulo • SP
www.brsonda.com.br



SONDAGEM A PERCUSSÃO
NBR 6484/80

CONTRATANTE HAGAPLAN PLANEJAMENTO E PROJETOS

FOLHA 79 / 95

OBRA/SERVIÇO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

ESCALA 1 : 100

LOCAL BAIRRO JUNDIAPEBA, MOGI DAS CRUZES - SP

TRAB. N.º 222.80.705-J

SONDAGEM	SP.78	COTA	757,045	DATA DE INÍCIO	05/02/2019	COORD. N
				TÉRMINO	05/02/2019	E

DES. MJF

[illegible]

AT = ATERRO / SBT = SEDIMENTOS DA BACIA DE TAUBATÉ

São Paulo, 12 de fevereiro de 2019

Engº Flávio Prado de C. Leão
Resp. Técnico - CREA 060165446-SP

Rua Joaquim de Almeida, 211 • CEP 04050-010
Tel.: 11 5585.1995 • São Paulo • SP
www.brsonda.com.br



SONDAGEM A PERCUSSÃO
NBR 6484/80

CONTRATANTE HAGAPLAN PLANEJAMENTO E PROJETOS

FOLHA 80 / 95

OBRA/SERVIÇO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

ESCALA 1 : 100

LOCAL BAIRRO JUNDIAPEBA, MOGI DAS CRUZES - SP

TRAB. N.º 222.80.705-J

SONDAGEM SP.79 COTA 0.00 DATA DE INÍCIO 05/02/2019 COORD. N

DES. MJF

TÉRMINO 05/02/2019 E

[illegible]

Rua Joaquim de Almeida, 211 • CEP 04050-010
Tel.: 11 5585.1995 • São Paulo • SP
www.brsonda.com.br



SONDAGEM A PERCUSSÃO NBR 6484/80

CONTRATANTE HAGAPLAN PLANEJAMENTO E PROJETOS

FOLHA 81 / 95

OBRA/SERVIÇO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

ESCALA 1 : 100

LOCAL BAIRRO JUNDIAPEBA, MOGI DAS CRUZES - SP

TRAB. N.º 222.80.705-J

SONDAGEM SP.80 COTA 0,00 DATA DE INÍCIO 05/02/2019 COORD. N

DES. MJF

TÉRMINO 05/02/2019 E

COTA (m)	PERFIL GEOLOGICO	N. ^o DE GOLPES S. P. T.	RESISTÊNCIA A PENETRAÇÃO AMOSTRADOR TIPO TERZAGHI N. ^o DE GOLPES / 30 cm. 5 10 15 20 25 30 35	PROFUND. CAMADA (m)	INTER. GEOLOGICA	CONSENSO TENDÊNCIA OU COMPARAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DA CAMADA	N. A. (m)
-5,00		1 1 28 20	1/20	0,05	AT		Camada vegetal	
		1 1 25 20	1/20	1,00			Argila siltosa pouco arenosa, com brita e detritos vegetais, marrom	
		1 1 1 20 15 12	2/27	2,50		MUITO MOLE*	Argila siltosa pouco arenosa, amarela	
		1 1 2 15 15 15	3	4,00	SBT		Argila plástica siltosa pouco arenosa, vermelha	3,64 05/02/19
		2 2 3 15 15 15	5	5,00		MOLE*	Argila silto-arenosa, variegada (cinza)	
				5,45		POUCO COMP.**	Areia fina pouco argilosa, variegada (amarela acinzentada)	
Leitura Data N.A.(m) Método Início(m) Fim(m) Lavagem por tempo - 10 min. NOTA : INICIAL 05/02/19 3,71 T. Cavadeira 0,00 4,00 Profun. de início (m) : --- Para melhor verificação do nível d'água, FINAL 05/02/19 3,64 T. Espiral --- Estagio 1 (cm) : --- abrir poço de maior diâmetro na época Lavagem 4,45 5,45 Estagio 2 (cm) : --- da obra. Estagio 3 (cm) : ---								
OBS : AT = ATERRO / SBT = SEDIMENTOS DA BACIA DE TAUBATÉ.						São Paulo, 12 de fevereiro de 2019 Engº Renato Prado R.C. Leão Reg. Profissional CREA/SP 145446-5/D		

Rua Joaquim de Almeida, 211 • CEP 04050-010
Tel.: 11 5585.1995 • São Paulo • SP
www.brsonda.com.br



SONDAGEM A PERCUSSÃO
NBR 6484/80

CONTRATANTE HAGAPLAN PLANEJAMENTO E PROJETOS

FOLHA 82 / 95

OBRA/SERVIÇO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

ESCALA 1 : 100

LOCAL BAIRRO JUNDIAPEBA, MOGI DAS CRUZES - SP

TRAB. N.º 222.80.705-J

SONDAGEM	SP.81	COTA	0,00	DATA DE INÍCIO	05/02/2019	COORD. N
				TÉRMINO	05/02/2019	E

DES. MJF

COTA (m)	PERFIL GEOLO- GICO	N.º DE GOLPES S. P. T.	RESISTÊNCIA A PENETRAÇÃO							PROFUN- CAMADA (m)	INTER. GEOLO- GICA	CONSIS- TÊNCIA* OU COMPA- CIDAÇÃO*	CLASSIFICAÇÃO DA CAMADA	N. A. (m)
			AMOSTRADOR TIPO TERZAGHI											
			N.º DE GOLPES / 30 cm. 5 10 15 20 25 30 35											
-5,00		1 1	1						0,20	AT		Argila siltosa pouco arenosa, com brita e detritos vegetais, marrom	SECO 05/02/19	
		25 25	1	25					1,60			Argila plástica siltosa pouco arenosa, amarela		
		1 1	1	20					SBT			Argila siltosa pouco arenosa, vermelha		
		30 20	1	20										MUITO MOLE*
		1 2	2	15										MOLE*
		30 15	1	15										MUITO MOLE*
1 1 1	2						MOLE*							
15 15 15	3						5,45							
		15 15 15												

Leitura	Data	N.A.(m)	Método	Início(m)	Fim(m)	Lavagem por tempo - 10 min.	NOTA : Para melhor verificação do nível d'água, abrir poço de maior diâmetro na época da obra.
INICIAL	05/02/19	SECO	T. Cavadeira	0,00	5,00	Profund. de Início (m) : ---	
FINAL	05/02/19	SECO	T. Espiral Lavagem	---	---	Estagio 1 (cm) : ---	
						Estagio 2 (cm) : ---	

Obs :
AT - ATERRO / SBT - SEDIMENTOS DA BACIA DE TAUBATÉ.

São Paulo, 12 de fevereiro de 2019

Engº Ronaldo Prado da C. Lobo
Rua .../CEA/NOVA ...