



RELATÓRIO DE SONDAGEM

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO

Estrada Municipal Prefeito Dr. Sebastião Jair Mourão, s/nº

Bairro Caju, Leme/SP.

Turbo System Comércio Representações e Serviços Ltda

CNPJ 04.536.985/0001-25

Rua Amador Bueno, 261 – Jd Piratininga

06230-100 – Osasco – SP

011 97984-8940

RELATÓRIO: SONDAGEM DE SIMPLES CONHECIMENTO**OBRA: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO****Nº TRAB.: 3705_2024****LOCAL: ESTRADA MUNICIPAL PREFEITO DR. SEBASTIÃO JAIR MOURÃO, S/Nº -
BAIRRO CAJU, LEME/SP.**

São Paulo, 21 de Novembro de 2024

À
**SAECIL SUPERINTENDÊNCIA DE ÁGUA E ESGOTO DA CIDADE DE
LEME/SP**

Prezados Senhores,

Atendendo solicitação de V.Sas., estamos apresentando o resultado das sondagens à percussão de simples reconhecimento, executadas com tubo de revestimento de diâmetro Ø 2 ½" e medida de resistência à Penetração (SPT) de metro em metro, com auxílio de amostrador Terzaghi, diâmetro externo de Ø 2" e interno de Ø 1 3/8", no local de referência.

O relatório com resultados é apresentado em formas de perfis geológicos-geotécnicos individuais, indicando a característica do solo perfurado e a posição do nível d'água encontrado nos 04 (Quatro) pontos de sondagem, totalizando 48,40 metros de perfuração.

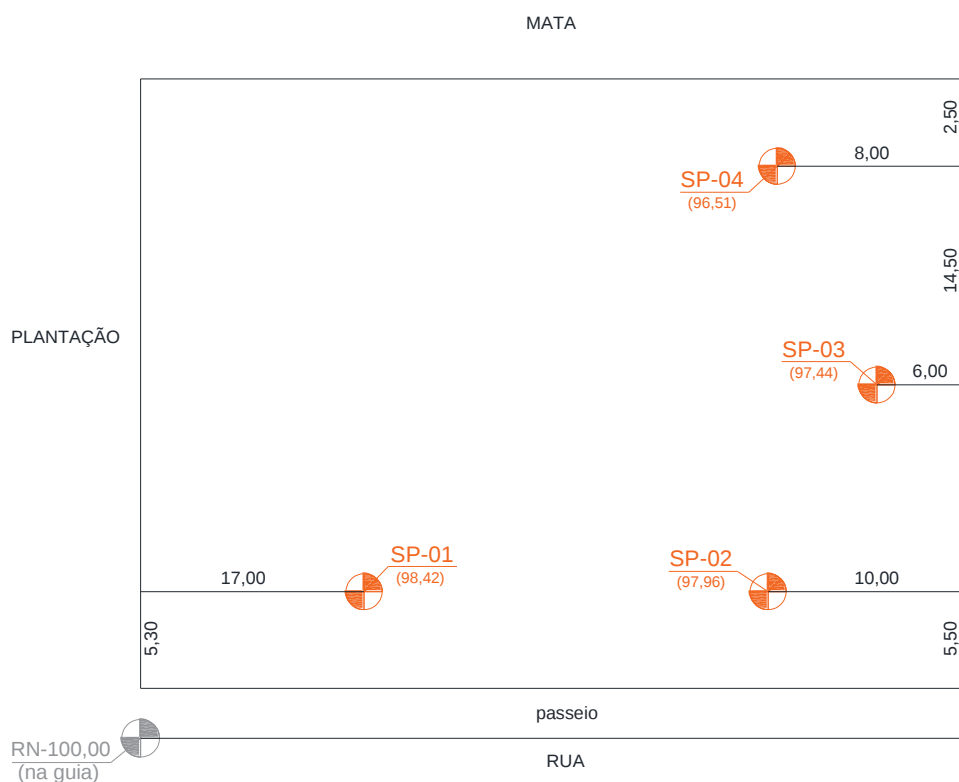
Sem mais para o momento, colocamo-nos ao inteiro dispor de V.Sas., para os esclarecimentos que se façam necessários e subscrevemo-nos.

Atenciosamente,



Eng. Fabiana Curtarello
CREA-SP 5069834731

CROQUI DE LOCAÇÃO DOS PONTOS DE SONDAGEM



SP-00 SONDAGEM A PERCUSSÃO



RN REFERÊNCIA DE NÍVEL

CLIENTE: SAECIL SUPERINTENDÊNCIA DE ÁGUA E ESGOTO DA CIDADE DE LEME/SP

DATA
19/11/2024

ESCALA
s/escala

OBRA: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO

DESENHISTA
F.C.

FOLHA N.
01/01

LOCAL: ESTRADA MUNICIPAL PREFEITO DR. SEBASTIÃO JAIR MOURÃO, S/Nº - BAIRRO CAJU, LEME/SP.

VISTO

RESPONSÁVEL / CREA: FABIANA CURTARELLO / 5069834731

Cliente: SAECIL SUPERINTENDÊNCIA DE ÁGUA E ESGOTO DA CIDADE DE LEME/SP Obra: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO Local: EST. MUN. PREF. DR. SEBASTIÃO JAIR MOURÃO, S/Nº – BAIRRO CAJU, LEME/SP.						SONDAGEM A PERCUSSÃO NBR 6484 S.P.: 01 Início: 15/11/2024 Fim: 15/11/2024 Cota: 98,42						
PROFUNDIDADE	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA	Nº GOLPES/cm	NSPT	INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	GRÁFICO DE RESISTÊNCIA A PENETRAÇÃO (Nº GOLPES)				NÍVEL D'ÁGUA	
							10	20	30	40		
1		0,08	Camada vegetal			ATERRO						
		0,80	Argila arenosa, com entulho, marrom escura									
2		1,75	Areia fina pouco siltosa, fofa, marrom amarelada	$\frac{1}{15}$ $\frac{2}{15}$ $\frac{2}{15}$	4	ALUVIÃO						
3			Argila siltosa pouco arenosa, mole a muito mole, cinza escura	$\frac{2}{15}$ $\frac{2}{15}$ $\frac{2}{15}$	4							
4		3,80		$\frac{1}{15}$ $\frac{1}{15}$ $\frac{1}{15}$	2	SEDIMENTOS DO GRUPO SERRA GERAL						2,70
5				$\frac{1}{15}$ $\frac{2}{15}$ $\frac{2}{15}$	4							
6				$\frac{2}{15}$ $\frac{3}{15}$ $\frac{3}{15}$	6							
7				$\frac{4}{15}$ $\frac{4}{15}$ $\frac{5}{15}$	9							
8			Argila silto-arenosa, mole a dura, cinza amarelada	$\frac{15}{15}$ $\frac{20}{15}$ $\frac{20}{15}$	40							
9				$\frac{15}{15}$ $\frac{17}{15}$ $\frac{22}{15}$	39							
10				$\frac{16}{15}$ $\frac{35}{15}$	35/15							
11				$\frac{17}{15}$ $\frac{35}{15}$	35/15							
12	12,12		$\frac{35}{15}$ $\frac{35}{12}$	35/15								
13				35/12	35/12							
14			Fim da Sondagem									
15												
16												
17												
18												
19												
OBS.:			Lavagem por Tempo – 10 min	Leitura	Intervalo	N.A. (m)	Método	Início (m)	Fim (m)			
			Estágio 1: 00	1	15/11/2024	3,00	T. Cavadeira:	0,00	3,00			
			Estágio 2: 00	2	15/11/2024	2,80	T. Espiral:	---	---			
			Estágio 3: 00	3	15/11/2024	2,70	Lavagem:	3,45	12,00			
Escala 1 : 100			Data 20/Nov/2024	Sondador LAION		Folha 01/01						
Relatório 3705_2024			Desenhista F. Curtarello		Engenheiro/C.R.E.A. Fabiana Curtarello – 5069834731							

Turbo System Comércio Representações e Serviços Ltda

CNPJ 04.536.985/0001-25

Rua Amador Bueno, 261 – Jd Piratininga

06230-100 – Osasco – SP

011 97984-8940

Cliente: SAECIL SUPERINTENDÊNCIA DE ÁGUA E ESGOTO DA CIDADE DE LEME/SP Obra: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO Local: EST. MUN. PREF. DR. SEBASTIÃO JAIR MOURÃO, S/N* – BAIRRO CAJU, LEME/SP.						SONDAGEM A PERCUSSÃO NBR 6484 S.P.: 02 Início: 15/11/2024 Fim: 15/11/2024 Cota: 97,96						
PROFUNDIDADE	PERFIL GEOLOGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA	NºGOLPES/cm	NSPT	INTERPRETAÇÃO GEOLOGICA	GRÁFICO DE RESISTÊNCIA				NÍVEL D'ÁGUA	
							A PENETRAÇÃO (NºGOLPES)					
							10	20	30	40		
1		0,08	Camada vegetal			ATERRO						
		0,80	Argila arenosa, com entulho, marrom escura									
2		1,80	Areia fina pouco siltosa, fofa, marrom amarelada	$\frac{1}{15}$ $\frac{1}{15}$ $\frac{1}{15}$	2	ALUVIÃO						
3			Argila siltosa pouco arenosa, muito mole a mole, cinza escura	$\frac{1}{15}$ $\frac{1}{15}$ $\frac{1}{15}$	2							2,75
4		3,90		$\frac{2}{15}$ $\frac{2}{15}$ $\frac{2}{15}$	4	SEDIMENTOS DO GRUPO SERRA GERAL						
5				$\frac{2}{15}$ $\frac{3}{15}$ $\frac{3}{15}$	6							
6				$\frac{4}{15}$ $\frac{5}{15}$ $\frac{6}{15}$	11							
7				$\frac{4}{15}$ $\frac{6}{15}$ $\frac{6}{15}$	12							
8			Argila silto-arenosa, média a dura, cinza amarelada	$\frac{16}{15}$ $\frac{17}{15}$ $\frac{22}{15}$	39							
9				$\frac{15}{15}$ $\frac{15}{15}$ $\frac{22}{15}$	37							
10				$\frac{22}{15}$ $\frac{35}{15}$ $\frac{35}{15}$	35/15							
11				$\frac{20}{15}$ $\frac{35}{15}$ $\frac{35}{15}$	35/15							
12		12,10	$\frac{35}{15}$ $\frac{35}{15}$ $\frac{35}{15}$	35/15								
			$\frac{35}{15}$ $\frac{35}{15}$ $\frac{10}{10}$	35/10								
13			Fim da Sondagem									
14												
15												
16												
17												
18												
19												
OBS.:		Lavagem por Tempo – 10 min		Leitura	Intervalo	N.A. (m)	Método	Início (m)		Fim (m)		
		Estágio 1: 00		1	15/11/2024	3,02	T. Cavadeira:	0,00		3,00		
		Estágio 2: 00		2	15/11/2024	2,87	T. Espiral:	---		---		
		Estágio 3: 00		3	15/11/2024	2,75	Lavagem:	3,45		12,00		
Escala		Data		Sondador		Folha						
1 : 100		20/Nov/2024		LAION		01/01						
Relatório		Desenhista		Engenheiro/C.R.E.A.								
3705_2024		F. Curtarello		Fabiana Curtarello – 5069834731								

Turbo System Comércio Representações e Serviços Ltda

CNPJ 04.536.985/0001-25

Rua Amador Bueno, 261 – Jd Piratininga

06230-100 – Osasco – SP

011 97984-8940

Cliente: SAECIL SUPERINTENDÊNCIA DE ÁGUA E ESGOTO DA CIDADE DE LEME/SP Obra: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO Local: EST. MUN. PREF. DR. SEBASTIÃO JAIR MOURÃO, S/Nº – BAIRRO CAJU, LEME/SP.						SONDAGEM A PERCUSSÃO NBR 6484 S.P.: 03 Início: 15/11/2024 Fim: 15/11/2024 Cota: 97,44						
PROFUNDIDADE	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA	NºGOLPES/cm	NSPT	INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	GRÁFICO DE RESISTÊNCIA A PENETRAÇÃO (NºGOLPES)				NÍVEL D'ÁGUA	
							10	20	30	40		
1		0,06	Camada vegetal			ATERRO						
1		0,93	Argila arenosa, com entulho, marrom									
2		1,92	Areia fina pouco siltosa, fofa, marrom amarelada	$\frac{1}{15}$ $\frac{1}{15}$ $\frac{1}{15}$	2	ALUVIÃO						
3			Argila siltosa pouco arenosa, mole a média, cinza escura	$\frac{1}{15}$ $\frac{2}{15}$ $\frac{2}{15}$	4							
4		3,80		$\frac{2}{15}$ $\frac{3}{15}$ $\frac{3}{15}$	6	SEDIMENTOS DO GRUPO SERRA GERAL						
5				$\frac{4}{15}$ $\frac{3}{15}$ $\frac{3}{15}$	6							
6		6,00		$\frac{4}{15}$ $\frac{4}{15}$ $\frac{6}{15}$	10							
7				$\frac{4}{15}$ $\frac{6}{15}$ $\frac{8}{15}$	14							
8			Argila silto-arenosa, média a dura, cinza amarelada	$\frac{14}{15}$ $\frac{18}{15}$ $\frac{22}{15}$	40							
9				$\frac{15}{15}$ $\frac{17}{15}$ $\frac{22}{15}$	39							
10				$\frac{25}{15}$ $\frac{35}{15}$	35/15							
11				$\frac{35}{15}$	35/15							
12		12,08	$\frac{35}{15}$	35/15								
13			$\frac{35}{08}$	35/08								
13			Fim da Sondagem									
14												
15												
16												
17												
18												
19												
OBS.:			Lavagem por Tempo – 10 min	Leitura	Intervalo	N.A. (m)	Método	Início (m)	Fim (m)			
			Estágio 1: 00	1	15/11/2024	2,99	T. Cavadeira:	0,00	3,00			
			Estágio 2: 00	2	15/11/2024	2,85	T. Espiral:	---	---			
			Estágio 3: 00	3	15/11/2024	2,79	Lavagem:	3,45	12,00			
Escala		1 : 100	Data	20/Nov/2024		Sondador	LAION		Folha	01/01		
Relatório			3705_2024		Desenhista	F. Curtarello		Engenheiro/C.R.E.A.	Fabiana Curtarello – 5069834731			

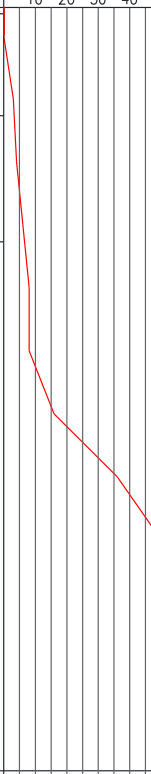
Turbo System Comércio Representações e Serviços Ltda

CNPJ 04.536.985/0001-25

Rua Amador Bueno, 261 – Jd Piratininga

06230-100 – Osasco – SP

011 97984-8940

Cliente: SAECIL SUPERINTENDÊNCIA DE ÁGUA E ESGOTO DA CIDADE DE LEME/SP Obra: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO Local: EST. MUN. PREF. DR. SEBASTIÃO JAIR MOURÃO, S/Nº – BAIRRO CAJU, LEME/SP.						SONDAGEM A PERCUSSÃO NBR 6484 S.P.: 04 Início: 15/11/2024 Fim: 15/11/2024 Cota: 96,51						
PROFUNDIDADE	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA	NºGOLPES/cm	NSPT	INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	GRÁFICO DE RESISTÊNCIA A PENETRAÇÃO (NºGOLPES)				NÍVEL D'ÁGUA	
							10	20	30	40		
1		0,11	Camada vegetal	$\frac{1}{15}$ $\frac{1}{15}$ $\frac{2}{15}$	3	ATERRO						
		0,86	Argila arenosa, com entulho, marrom									
2		1,72	Areia fina pouco siltosa, fofa, marrom amarelada		4	ALUVIÃO						
3		3,72	Argila siltosa pouco arenosa, mole a média, cinza escura	$\frac{1}{15}$ $\frac{2}{15}$ $\frac{2}{15}$	6	SEDIMENTOS DO GRUPO SERRA GERAL						2,72
4				$\frac{2}{15}$ $\frac{3}{15}$ $\frac{3}{15}$	8							
5				$\frac{3}{15}$ $\frac{4}{15}$ $\frac{4}{15}$	8							
6				$\frac{4}{15}$ $\frac{4}{15}$ $\frac{4}{15}$	16							
7				$\frac{5}{15}$ $\frac{7}{15}$ $\frac{9}{15}$	36							
8				$\frac{16}{15}$ $\frac{16}{15}$ $\frac{20}{15}$	35/15							
9				$\frac{22}{15}$ $\frac{35}{15}$	35/15							
10				$\frac{26}{15}$ $\frac{35}{15}$	35/15							
11				$\frac{35}{15}$	35/15							
12	12,10	$\frac{35}{15}$	12/10									
13		Fim da Sondagem	$\frac{12}{10}$									
14												
15												
16												
17												
18												
19												
OBS.:		Lavagem por Tempo – 10 min		Leitura	Intervalo	N.A. (m)	Método	Início (m)		Fim (m)		
		Estágio 1: 00		1	15/11/2024	3,05	T. Cavadeira:	0,00		3,00		
		Estágio 2: 00		2	15/11/2024	2,98	T. Espiral:	---		---		
		Estágio 3: 00		3	15/11/2024	2,72	Lavagem:	3,45		12,00		
Escala 1 : 100		Data 20/Nov/2024		Sondador LAION		Folha 01/01						
Relatório 3705_2024		Desenhista F. Curtarello		Engenheiro/C.R.E.A. Fabiana Curtarello – 5069834731								

Turbo System Comércio Representações e Serviços Ltda

CNPJ 04.536.985/0001-25

Rua Amador Bueno, 261 – Jd Piratininga

06230-100 – Osasco – SP

011 97984-8940

RELATÓRIO DE SONDAGEM

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO

Estrada Particular, 250

Ibicatu, Leme/SP.

RELATÓRIO: SONDAGEM DE SIMPLES CONHECIMENTO**OBRA: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO Nº TRAB.: 3701_2024****LOCAL: ESTRADA PARTICULAR, 250 – IBICATU, LEME/SP.**

São Paulo, 21 de Novembro de 2024

À
**SAECIL SUPERINTENDÊNCIA DE ÁGUA E ESGOTO DA CIDADE DE
LEME/SP**

Prezados Senhores,

Atendendo solicitação de V.Sas., estamos apresentando o resultado das sondagens à percussão de simples reconhecimento, executadas com tubo de revestimento de diâmetro Ø 2 ½" e medida de resistência à Penetração (SPT) de metro em metro, com auxílio de amostrador Terzaghi, diâmetro externo de Ø 2" e interno de Ø 1 3/8", no local de referência.

O relatório com resultados é apresentado em formas de perfis geológicos-geotécnicos individuais, indicando a característica do solo perfurado e a posição do nível d'água encontrado nos 03 (Três) pontos de sondagem, totalizando 30,32 metros de perfuração.

Sem mais para o momento, colocamo-nos ao inteiro dispor de V.Sas., para os esclarecimentos que se façam necessários e subscrevemo-nos.

Atenciosamente,



Eng. Fabiana Curtarello
CREA-SP 5069834731

Cliente: SAECIL SUPERINTENDÊNCIA DE ÁGUA E ESGOTO DA CIDADE DE LEME/SP Obra: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO Local: ESTRADA PARTICULAR, 250 – IBICATU, LEME/SP.						SONDAGEM A PERCUSSÃO NBR 6484 S.P.: 01 Início: 14/11/2024 Fim: 14/11/2024 Cota: 100,18						
PROFUNDIDADE	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA		NºGOLPES/cm	NSPT	INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	GRÁFICO DE RESISTENCIA				NÍVEL D'ÁGUA
								10 20 30 40				
								A PENETRAÇÃO (NºGOLPES)				

Cliente: SAECIL SUPERINTENDÊNCIA DE ÁGUA E ESGOTO DA CIDADE DE LEME/SP Obra: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO Local: ESTRADA PARTICULAR, 250 – IBICATU, LEME/SP.						SONDAGEM A PERCUSSÃO NBR 6484 S.P.: 02 Início: 14/11/2024 Fim: 14/11/2024 Cota: 100,39						
PROFUNDIDADE	PERFIL GEOLOGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA		NºGOLPES/cm	NSPT	INTERPRETAÇÃO GEOLOGICA	GRÁFICO DE RESISTÊNCIA				NÍVEL D'ÁGUA
								10 20 30 40				
								A PENETRAÇÃO (NºGOLPES)				
1		0,08	Camada vegetal				ATERRO					
1		0,60	Argila arenosa pouco siltosa, marrom escura		$\frac{2}{15}$ $\frac{2}{15}$ $\frac{2}{15}$	4	SEDIMENTOS DO GRUPO SERRA GERAL					1,60
2					$\frac{3}{15}$ $\frac{3}{15}$ $\frac{3}{15}$	6						
3		3,00	Argila siltosa pouco arenosa, mole a média, marrom amarelada		$\frac{4}{15}$ $\frac{5}{15}$ $\frac{5}{15}$	10						
4		4,00			$\frac{5}{15}$ $\frac{5}{15}$ $\frac{5}{15}$	10						
5			Areia fina argilosa pouco siltosa, medianamente compacta a compacta, cinza amarelada		$\frac{12}{15}$ $\frac{16}{15}$ $\frac{20}{15}$	36						
6		6,06			$\frac{15}{15}$ $\frac{22}{15}$ $\frac{23}{15}$	45						
7					$\frac{20}{15}$ $\frac{25}{15}$ $\frac{25}{15}$	50						
8			Argila siltosa pouco arenosa, dura, roxa e cinza variegada		$\frac{26}{15}$ $\frac{35}{15}$	35/15						
9					$\frac{35}{15}$	35/15						
10		10,10			$\frac{35}{10}$	35/10						
11			Fim da Sondagem									
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
OBS.:			Lavagem por Tempo – 10 min		Leitura	Intervalo	N.A. (m)	Método	Início (m)	Fim (m)		
			Estágio 1: 00		1	14/11/2024	2,00	T. Cavadeira:	0,00	2,00		
			Estágio 2: 00		2	14/11/2024	1,80	T. Espiral:	---	---		
			Estágio 3: 00		3	14/11/2024	1,60	Lavagem:	2,45	10,00		
Escala			1 : 100		Data		20/Nov/2024		Sondador		LAION	
									Folha		01/01	
Relatório			3701_2024		Desenhista		F. Curtarello		Engenheiro/C.R.E.A.		Fabiana Curtarello – 5069834731	

Turbo System Comércio Representações e Serviços Ltda

CNPJ 04.536.985/0001-25

Rua Amador Bueno, 261 – Jd Piratininga

06230-100 – Osasco – SP

011 97984-8940

Cliente: SAECIL SUPERINTENDÊNCIA DE ÁGUA E ESGOTO DA CIDADE DE LEME/SP Obra: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO Local: ESTRADA PARTICULAR, 250 – IBICATU, LEME/SP.						SONDAGEM A PERCUSSÃO NBR 6484 S.P.: 03 Início: 14/11/2024 Fim: 14/11/2024 Cota: 100,57						
PROFUNDIDADE	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA		NºGOLPES/cm	NSPT	INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	GRÁFICO DE RESISTENCIA				NÍVEL D'ÁGUA
								A PENETRAÇÃO (NºGOLPES)				
								10	20	30	40	
1		0,09	Camada vegetal				ATERRO					
1		0,70	Argila arenosa pouco siltosa, marrom escura		$\frac{2}{15}$ $\frac{2}{15}$ $\frac{2}{15}$	4	SEDIMENTOS DO GRUPO SERRA GERAL					1,72
2			Argila arenosa pouco siltosa, mole a média, marrom amarelada		$\frac{2}{15}$ $\frac{3}{15}$ $\frac{3}{15}$	6						
3		3,00			$\frac{5}{15}$ $\frac{5}{15}$ $\frac{5}{15}$	10						
4		3,60			$\frac{5}{15}$ $\frac{6}{15}$ $\frac{6}{15}$	12						
5			Areia fina argilosa pouco siltosa, medianamente compacta a compacta, cinza e amarela variegada		$\frac{14}{15}$ $\frac{16}{15}$ $\frac{22}{15}$	38						
6		6,00			$\frac{25}{15}$ $\frac{26}{15}$ $\frac{26}{15}$	42						
7					$\frac{20}{15}$ $\frac{35}{15}$	35/15						
8			Argila siltosa pouco arenosa, dura, roxa e cinza variegada		$\frac{25}{15}$ $\frac{35}{15}$	35/15						
9					$\frac{35}{15}$	35/15						
10		10,12			$\frac{35}{12}$	35/12						
11			Fim da Sondagem									
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
OBS.:			Lavagem por Tempo – 10 min	Leitura	Intervalo	N.A. (m)	Método	Início (m)	Fim (m)			
			Estágio 1: 00	1	14/11/2024	2,05	T. Cavadeira:	0,00	2,00			
			Estágio 2: 00	2	14/11/2024	1,90	T. Espiral:	---	---			
			Estágio 3: 00	3	14/11/2024	1,72	Lavagem:	2,45	10,00			
Escala 1 : 100			Data 20/Nov/2024		Sondador LAION		Folha 01/01					
Relatório 3701_2024			Desenhista F. Curtarello		Engenheiro/C.R.E.A. Fabiana Curtarello – 5069834731							



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

ART de Obra ou Serviço

2620250302622

Substituição retificadora à 2620250256945

1. Responsável Técnico

FABIANA CURTARELLO

Título Profissional: Engenheira Civil

Empresa Contratada:

RNP: 2615660047

Registro: 5069834731-SP

Registro:

2. Dados do Contrato

Contratante: SAECIL SUPERINTENDÊNCIA DE ÁGUA E ESGOTO DA CIDADE DE LEME/SP

CPF/CNPJ: 46.675.997/0001-80

Endereço: Estrada Municipal ORLANDO LEME FRANCO

Nº:

Complemento:

Bairro: TAQUARI PONTE

Cidade: Leme

UF: SP

CEP: 13615-686

Contrato:

Celebrado em: 12/11/2024

Vinculada à Art nº:

Valor: R\$ 8.894,25

Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação Institucional:

3. Dados da Obra Serviço

Endereço: Estrada Municipal CAJÚ

Nº:

Complemento:

Bairro: CAJU

Cidade: Leme

UF: SP

CEP: 13617-577

Data de Início: 15/11/2024

Previsão de Término: 21/11/2024

Coordenadas Geográficas:

Finalidade:

Código:

CPF/CNPJ:

Endereço: Estrada Particular IBICATÚ

Nº:

Complemento:

Bairro: IBICATU

Cidade: Leme

UF: SP

CEP: 13617-571

Data de Início: 15/11/2024

Previsão de Término: 21/11/2024

Coordenadas Geográficas:

Finalidade:

Código:

CPF/CNPJ:

Endereço: Estrada Municipal ORLANDO LEME FRANCO

Nº:

Complemento:

Bairro: TAQUARI PONTE

Cidade: Leme

UF: SP

CEP: 13615-686

Data de Início: 13/11/2024

Previsão de Término: 21/11/2024

Coordenadas Geográficas:

Finalidade:

Código:

CPF/CNPJ:

4. Atividade Técnica

Execução

1

Ensaio

de sondagem geotécnica a percussão

Quantidade

Unidade

122,50000

metro

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

Nenhuma

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

São Paulo 21 de Fevereiro de 2025

Local

data

Fabiana Curtarello

FABIANA CURTARELLO - CPF: 400.737.768-58

SAECIL SUPERINTENDÊNCIA DE ÁGUA E ESGOTO DA CIDADE DE
LEME/SP - CPF/CNPJ: 46.675.997/0001-80

9. Informações

- A presente ART encontra-se devidamente quitada conforme dados constantes no rodapé-versão do sistema, certificada pelo Nosso Número.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creasp.org.br ou www.confes.org.br

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creasp.org.br

Tel: 0800 017 18 11

E-mail: acessar link Fale Conosco do site acima



CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura
do Estado de São Paulo

Valor ART R\$ 0,00

Registrada em: 21/02/2025

Valor Pago R\$ 0,00

Nosso Número: 2620250302622

Versão do sistema

Impresso em: 21/02/2025 09:32:03