

PERFIL DE SONDAGEM - SPT

Profundidade (m)	Número da amostra	Soma do número de golpes		RESIST. À PENETRAÇÃO DO BARRILHETE TIPO SPT		DESCRÇÃO DO MATERIAL			
		Nível D'água (m)		PRIMEIROS 30 cm		Perfil Geológico	DESCRÇÃO TÁCTIL VISUAL		
		1º+2º	2º+3º	ULTIMOS 30 cm					
		GRÁFICO DO N.º GOLPES		10	20	30	40	50	
-1,00	0								Argila arenosa marrom
-2,00	1	4	5						Argila arenosa mole marrom
-3,00	2	4	5						Argila arenosa mole marrom
-4,00	3	4	4						Argila arenosa mole marrom
-5,00	4	5	8						Argila arenosa média marrom
-6,00	5	13	11						Argila arenosa rija marrom
-7,00	6	10	11						Argila arenosa rija marrom
-8,00	7	12	13						Argila arenosa rija marrom
-9,00	8	14	16						Argila arenosa rija marrom com pedregulhos
-10,00	9	18	19						Argila arenosa rija marrom com pedregulhos
-10,45	10	20	23						Argila arenosa dura marrom com pedregulhos
	11								
	12								
	13								
	14								
	15								
	16								
	17								
	18								
	19								

ENSAIO LAVAGEM (MIN.)	10	20	30
AVANÇO A CADA 10 MIN. (cm)			

MEDIDAS DE NÍVEL D'ÁGUA

DATA	HORA	N.A. (m)	Prof. Furo
29/04/21		N.E.	-10,45

CONTRATANTE:			
SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO			
OBRA:			
HUB DE INOVAÇÕES			
LOCAL:			
AV. UNIVERSITARIA Nº609 - SETOR LESTE UNIVERSITARIO			
CIDADE:		INÍCIO:	29/04/21
GOIÂNIA - GO		TÉRMINO:	29/04/21
INÍCIO LAVAGEM:		COMP. REVESTIMENTO:	0,00

OBSERVAÇÃO:		

ORDEM DE SERVIÇO	NÚMERO DO RELATÓRIO	VISTO
		<i>Rodrigo Antunes da Rocha</i> Rodrigo Antunes da Rocha Engenheiro Civil MASTERSOLO ENGENHARIA LTDA
RESP. TÉCNICO:		APROVADO
Eng. Civil Rodrigo Antunes da Rocha		

PERFIL DE SONDAGEM - SPT

Profundidade (m)	Número da amostra	Soma do número de golpes		RESIST. À PENETRAÇÃO DO BARRILHETE TIPO SPT		DESCRÇÃO DO MATERIAL			
		Nível D'água (m)		PRIMEIROS 30 cm		Perfil Geológico	DESCRÇÃO TÁCTIL VISUAL		
		1º+2º	2º+3º	ULTIMOS 30 cm					
		GRÁFICO DO N.º GOLPES		10	20	30	40	50	
-1,00	0								Argila arenosa marrom
-2,00	1	3	3						Argila arenosa mole marrom
-3,00	2	4	5						Argila arenosa mole marrom
-4,00	3	4	4						Argila arenosa mole marrom
-5,00	4	5	8						Argila arenosa média marrom
-6,00	5	12	9						Argila arenosa média marrom
-7,00	6	11	11						Argila arenosa rija marrom
-8,00	7	16	15						Argila arenosa rija marrom
-9,00	8	15	16						Argila arenosa rija marrom com pedregulhos
-10,00	9	18	18						Argila arenosa rija marrom com pedregulhos
-10,45	10	25	27						Argila arenosa dura marrom com pedregulhos
	11								
	12								
	13								
	14								
	15								
	16								
	17								
	18								
	19								

ENSAIO LAVAGEM (MIN.)	10	20	30
AVANÇO A CADA 10 MIN. (cm)			

MEDIDAS DE NÍVEL D'ÁGUA

DATA	HORA	N.A. (m)	Prof. Furo
29/04/21		N.E.	-10,45

CONTRATANTE:			
SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO			
OBRA:			
HUB DE INOVAÇÕES			
LOCAL:			
AV. UNIVERSITARIA Nº609 - SETOR LESTE UNIVERSITARIO			
CIDADE:		INÍCIO:	29/04/21
GOIÂNIA - GO		TÉRMINO:	29/04/21
INÍCIO LAVAGEM:		COMP. REVESTIMENTO:	0,00
		COTA DO FURO:	

OBSERVAÇÃO:		

ORDEM DE SERVIÇO	NÚMERO DO RELATÓRIO	VISTO
		<i>Rodrigo Antunes da Rocha</i> Rodrigo Antunes da Rocha Engenheiro Civil MASTERSOLO ENGENHARIA LTDA
RESP. TÉCNICO:		APROVADO
Eng. Civil Rodrigo Antunes da Rocha		



RELATÓRIO DE SONDAGEM – SPT

MASTERSOLO ENGENHARIA LTDA.

CLIENTE: SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO
OBRA: HUB DE INOVAÇÕES
ENDEREÇO: AV. UNIVERSITARIA Nº609 - SETOR LESTE UNIVERSITARIO
CIDADE: GOIÂNIA - GO

Goiânia, 30 de abril de 2021

CLIENTE: SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO
OBRA: HUB DE INOVAÇÕES
ENDEREÇO: AV. UNIVERSITARIA Nº609 - SETOR LESTE UNIVERSITARIO
CIDADE: GOIÂNIA - GO

Prezado Senhor:

- 1 - Apresentamos em anexo, o relatório da sondagem de reconhecimento executada para a obra acima citada.
- 2 - Foram executados 02 (DOIS) furos de sondagens.
- 3 - Durante a sondagem, foi executado de metro em metro o “ENSAIO DE PENETRAÇÃO DINÂMICA SPT” com avanço a trado o qual consiste em se contar o número de golpes necessários para que um peso com massa de 65 Kg, caindo de uma altura de 75 cm, faça o barrilete amostrador penetrar 45 cm no solo.
- 4 - A extração das amostras foi feita com a cravação de um AMOSTRADOR PADRONIZADO TIPO RAYMOND de 3/8” e 2” de diâmetro interno e externo, respectivamente. As amostras recolhidas em sacos plásticos foram por nós analisadas.
- 5 - O número de golpes obtidos fornece a compacidade dos solos de predominância arenosa e silto-arenosa e a consistência dos solos de predominância argilosa.
- 6 - Nas sondagens em que o NÍVEL D’ÁGUA é encontrado, mede-se o mesmo vinte e quatro horas após sua ocorrência.
- 7 - As amostras de solo foram classificadas de acordo com a nomenclatura da ANBT e a execução da sondagem de acordo com a NBR 6484:2001.

Sem mais para o momento colocamo-nos ao dispor para quaisquer esclarecimentos complementares julgados necessários.

Atenciosamente,

MASTERSOLO ENGENHARIA LTDA.



Rodrigo Antunes da Rocha
Engenheiro Civil
MASTERSOLO ENGENHARIA LTDA

Eng. Civil Rodrigo Antunes da Rocha.
CREA: 11.373/D-GO.

Cliente: SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO

Data Inicio: 29/04/2021 | **Data Fim:** 29/04/2021

Local: AV. UNIVERSITARIA Nº609 - SETOR LESTE UNIVERSITARIO - GOIÂNIA - GO

Atividade: Sondagem - Percussão

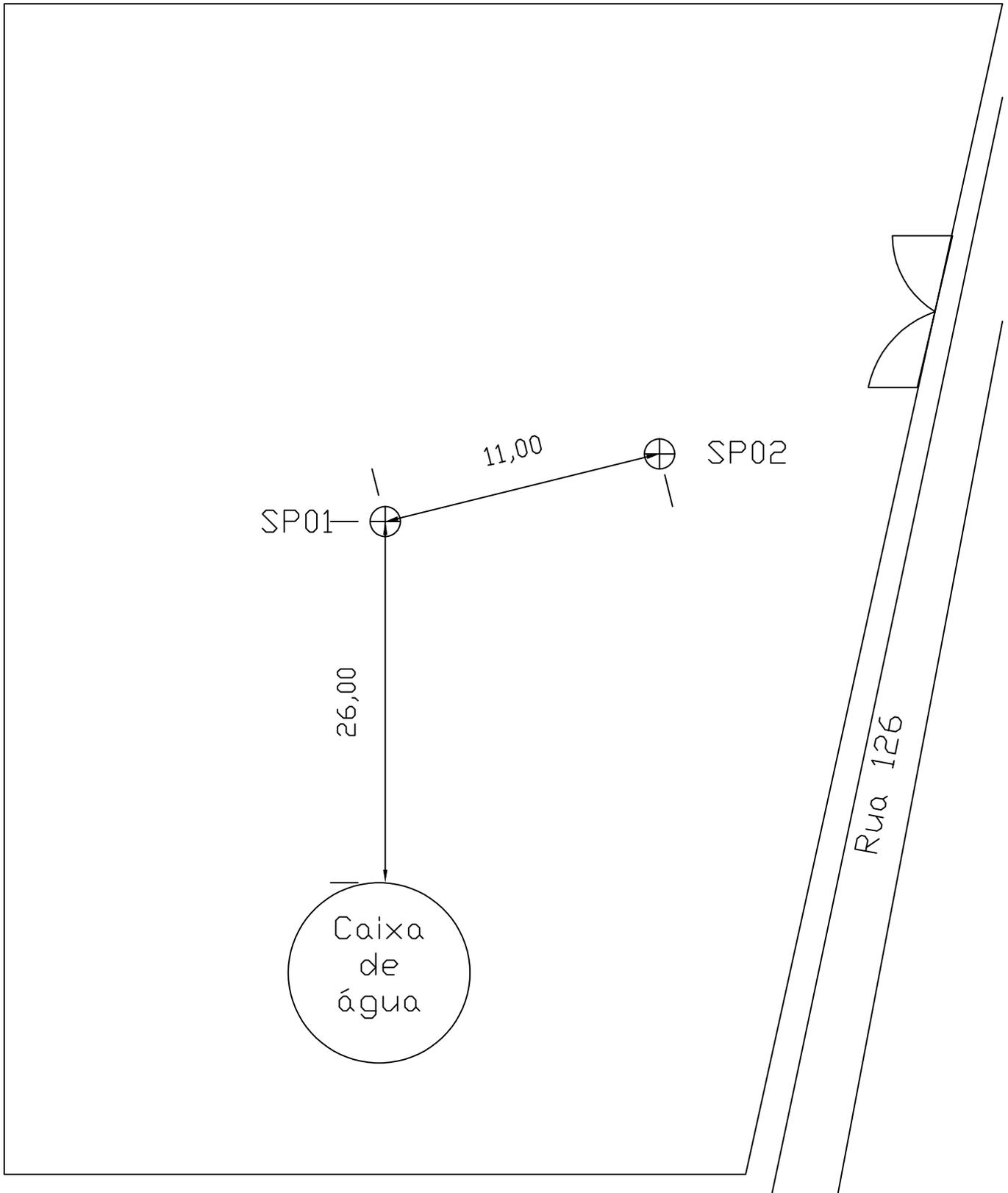
Ordem	Anexo fotográfico	
01		
02		

Rodrigo Antunes da Rocha
Rodrigo Antunes da Rocha
Engenheiro Civil
MASTERSOLO ENGENHARIA LTDA

Eng. Civil Rodrigo Antunes da Rocha
CREA: 11.373/D-GO

MASTERSOLO ENGENHARIA LTDA.

LOCAÇÃO DOS FUROS DE SONDAGEM



Rodrigo Rocha
Rodrigo Antunes da Rocha
Engenheiro Civil
MASTERSOLO ENGENHARIA LTDA

ENG. CIVIL RODRIGO ANTUNES DA ROCHA
CREA:11.373/D-GO