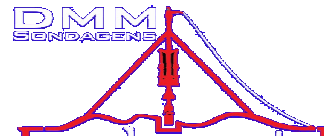


RELATÓRIO DE SONDAGEM – SPT

DMM SONDAGENS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOVERLÂNDIA
OBRA: PONTE DO MALAKA
ENDEREÇO: ESTRADA MUNICIPAL, 16°47'44.27"S 52°30'50.59"W - ZONA RURAL
CIDADE: CANDEEIRO, DORVERLÂNDIA - GO



Goiânia, 18 de setembro de 2025

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOVERLÂNDIA
OBRA: PONTE DO MALAKA
ENDEREÇO: ESTRADA MUNICIPAL, 16°47'44.27"S 52°30'50.59"W - ZONA RURAL
CIDADE: CANDEEIRO, DORVERLÂNDIA - 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 sondagem SPT.

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 ABNT e a execução da sondagem de acordo com a NBR 6484:2020.

8 - Caso seja necessário a interpretação técnica deste relatório de sondagem, consultoria na escolha do melhor tipo de fundação e acompanhamento técnico de execução de fundação, o nosso departamento de fundação estará à disposição através do Professor M.Sc. Sandoval Junqueira.

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

Atenciosamente,

DMM SONDAGENS.


Aline de Oliveira Araújo
Engenheira Civil
CREA: 1020335645D-GO

Eng. Civil Aline de Oliveira Araújo
CREA: 1020335645D-GO



MASTERSOLO ENGENHARIA LTDA.
Rua Jacumã Qd.121 Lt.13 Jardim Atlântico - Goiânia-GO
Fone: (62) 3251-2202

FURO
SP 01

PERFIL DE SONDAGEM - SPT

Profundidade (m)	Número da amostra	Nível D'água (m)	Soma do número de golpes		RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO DO BARRILHETE TIPO SPT		Perfil Geológico	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	
			1º+2º	2º+3º	GRÁFICO DO N.º GOLPES			DESCRIÇÃO TÁCTIL VISUAL	
					10	20			30
-1,00	0								Argila arenosa vermelha com pedregulhos
-2,00	1		4	3					Argila arenosa, mole, vermelha com pedregulhos
-3,00	2		15	17					Areia fina, medianamente compacta, cinza com alteração de argilito
-3,45	3		40	40					Areia fina, compacta, cinza com alteração de argilito
	4								
	5								
	6								
	7								
	8								
	9								
	10								
	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(m)
16/09/25		-2,10	-3,45

COORDENADAS	
X:	338650
Y:	8142437

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOVERLÂNDIA		
OBRA: PONTE DO MALAKA		
LOCAL: ESTRADA MUNICIPAL, 16°47'44.27"S 52°30'50.59"W - ZONA RURAL		
CIDADE: CANDEEIRO, DORVERLÂNDIA - GO	INÍCIO: 16/09/25 TÉRMINO: 16/09/25	COTA DO FURO:
INÍCIO LAVAGEM:	COMP. REVESTIMENTO(m):	

OBSERVAÇÃO: O N.A. pode variar dependendo da época do ano.

ORDEM DE SERVIÇO	NÚMERO DO RELATÓRIO	VISTO
		<i>Rodrigo Antunes da Rocha</i> Rodrigo Antunes da Rocha Engenheiro Civil MASTERSOLO ENGENHARIA LTDA
RESP. TÉCNICO: Eng.Civil Rodrigo Antunes da Rocha - CREA 11.373/D-GO		



MASTERSOLO ENGENHARIA LTDA.
Rua Jacumã Qd.121 Lt.13 Jardim Atlântico - Goiânia-GO
Fone: (62) 3251-2202

FURO
SP 02

PERFIL DE SONDAGEM - SPT

Profundidade (m)	Número da amostra	Soma do número de golpes		RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO DO BARRILHETE TIPO SPT		Perfil Geológico	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
		Nível D'água (m)		GRÁFICO DO N.º GOLPES			
		1º+2º	2º+3º	10	20	30	40
-1,00	0						Argila arenosa vermelha com pedregulhos
-2,00	1	7	9				Argila arenosa, média, vermelha com pedregulhos
-3,00	2	14	13				Areia fina, medianamente compacta, cinza com alteração de argilito
-4,00	3	35	35				Areia fina, compacta, cinza com alteração de argilito
-4,17	4	58/17					Areia fina, muito compacta, cinza com alteração de argilito
	5						
	6						
	7						
	8						
	9						
	10						
	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(m)
16/09/25		-2,00	-4,17

COORDENADAS	
X:	338657
Y:	8142430

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOVERLÂNDIA			
OBRA: PONTE DO MALAKA			
LOCAL: ESTRADA MUNICIPAL, 16°47'44.27"S 52°30'50.59"W - ZONA RURAL			
CIDADE: CANDEEIRO, DORVERLÂNDIA - GO		INÍCIO: 16/09/25	COTA DO FURO:
		TÉRMINO: 16/09/25	
INÍCIO LAVAGEM:		COMP. REVESTIMENTO(m):	

OBSERVAÇÃO: O N.A. pode variar dependendo da época do ano.

ORDEM DE SERVIÇO	NÚMERO DO RELATÓRIO	VISTO
		<i>Rodrigo Antunes da Rocha</i> Rodrigo Antunes da Rocha Engenheiro Civil MASTERSOLO ENGENHARIA LTDA
RESP. TÉCNICO: Eng.Civil Rodrigo Antunes da Rocha - CREA 11.373/D-GO		







RELATÓRIO DE ATIVIDADES

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOVERLÂNDIA

Data Início: 16/09/2025 | **Data Fim:** 16/09/2025

Local: ESTRADA MUNICIPAL, 16°47'44.27"S
52°30'50.59"W - ZONA RURAL - CANDEEIRO,
DOVERLÂNDIA - GO

Atividade: Sondagem - Percussão

Ordem	Anexo fotográfico	
01	 <p>22K 338645 8142443 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA Municipal DE Doverlândia, GO CONTRATANTE: João Igor PONTE MALAKA SPT.01</p>	 <p>22K 338647 8142439 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA Municipal DE Doverlândia, GO CONTRATANTE: João Igor PONTE MALAKA SPT.01</p>
02	 <p>22K 338650 8142439 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA Municipal DE Doverlândia, GO CONTRATANTE: João Igor PONTE MALAKA SPT.01</p>	 <p>PROPRIETÁRIO: PREFEITURA Municipal DE Doverlândia, GO CONTRATANTE: João Igor PONTE MALAKA SPT.01</p>



RELATÓRIO DE ATIVIDADES

03



22K 338656 8142425
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA
Municipal DE Doverlândia, GO
CONTRATANTE: João Igor
PONTE MALAKA
SPT.02



22K 338661 8142427
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA
Municipal DE Doverlândia, GO
CONTRATANTE: João Igor
PONTE MALAKA
SPT.02

04



22K 338657 8142430
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA
Municipal DE Doverlândia, GO
CONTRATANTE: João Igor
PONTE MALAKA
SPT.02



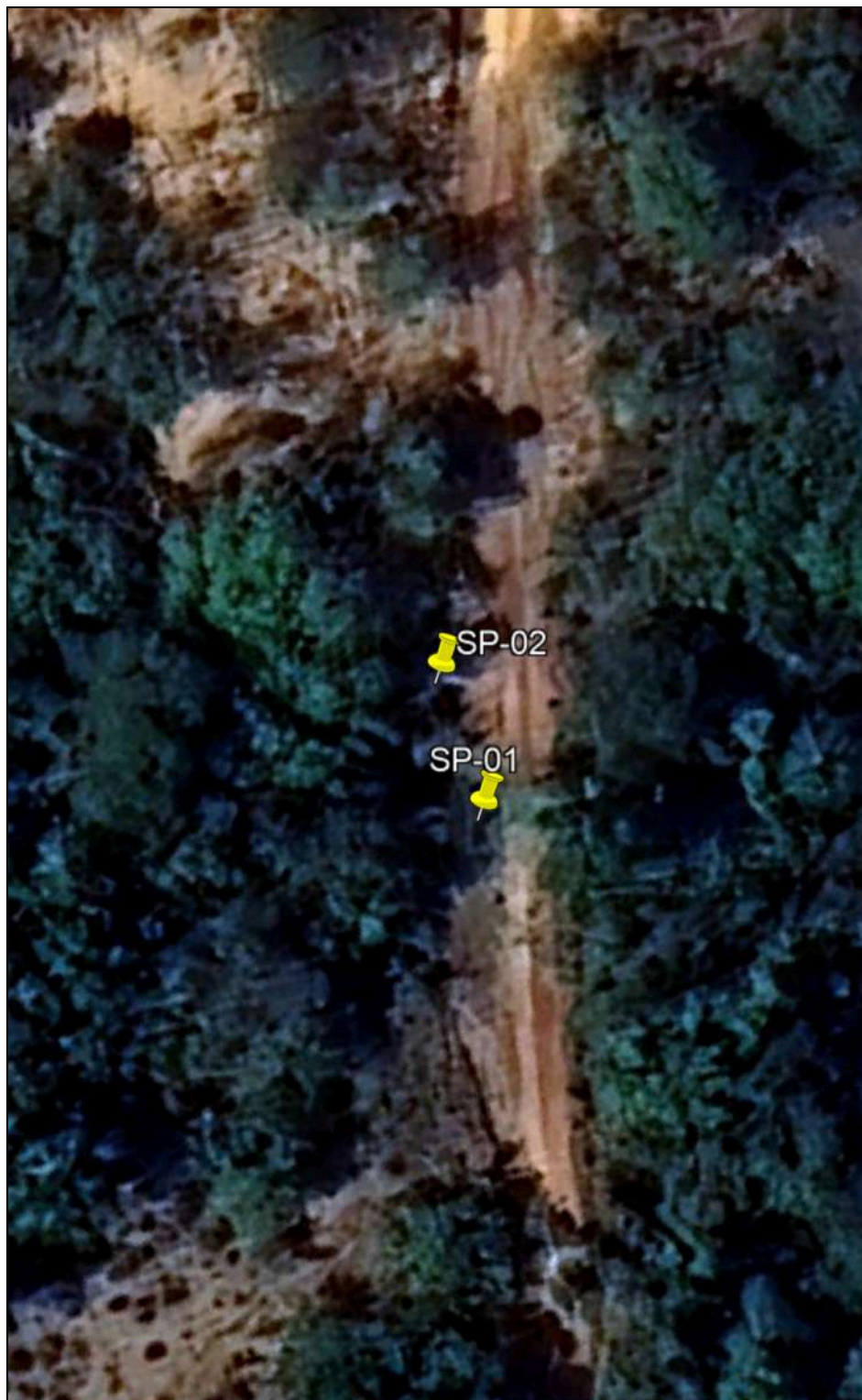
22K 338657 8142430
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA
Municipal DE Doverlândia, GO
CONTRATANTE: João Igor
PONTE MALAKA
SPT.02


Aline de Oliveira Araújo
Engenheira Civil
CREA: 1020335645D-90

Eng. Civil Aline de Oliveira Araújo
CREA: 1020335645D-GO

DMM CONSTRUÇÕES EIRELI.

LOCAÇÃO DOS FUROS DE SONDAGEM




Aline de Oliveira Araújo
Engenheira Civil
CREA 1020335645D-GO

ENG. CIVIL ALINE DE OLIVEIRA ARAUJO
CREA1020335645D-GO