RELATÓRIO DE SONDAGEM – SPT

DMM SONDAGENS

CLIENTE: MUNICÍPIO DE VICENTINÓPOLIS
OBRA: RESIDENCIAL
ENDEREÇO: RUA TANCREDO DE ALMEIDA NEVES COM RUA GOIÁS, QDS. 9,10 E 11 - RESIDENCIAL EMIDIA FERREIRA CHAVES 1
CIDADE: VICENTINÓPOLIS - GO

DMM CONSTRUÇÕES EIRELI
Rua C 17, 138, Qd. 59 Lt. 15, Setor Novo Horizonte • Goiânia - GO
Fone: (62) 3251-2202 • e-mail: rodrantunes@hotmail.com

Goiânia, 07 de maio de 2024

CLIENTE: MUNICÍPIO DE VICENTINÓPOLIS
OBRA: RESIDENCIAL
ENDEREÇO: RUA TANCREDO DE ALMEIDA NEVES COM RUA GOIÁS, QDS. 9,10 E 11 - RESIDENCIAL EMIDIA FERREIRA CHAVES 1
CIDADE: VICENTINÓPOLIS - GO

Prezado Senhor:

1 - Apresentamos em anexo, o relatório da sondagem de reconhecimento executada para a obra acima citada.

2 - Foram executados 09 (NOVE) furos de sondagens tipo SPT e 09 (NOVE) ensaios de percolação.

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

DMM SONDAGENS

Rua C 17, 138, Qd. 59, Lt. 15, Setor Novo Horizonte - 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 1º+2º	Soma do número de golpes 2º+3º	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO DO BARRILHETE TIPO SPT (---------- PRIMEIROS 30 cm; _____ ÚLTIMOS 30 cm; GRÁFICO DO N.º GOLPES 10 20 30 40 50)	Perfil Geológico	DESCRIÇÃO DO MATERIAL – DESCRIÇÃO TÁCTIL VISUAL
-1,00	0						Argila arenosa marrom com pedregulhos
-2,00	1		23	16			Argila arenosa, rija, marrom com veios amarelos
-3,00	2		14	18			Argila arenosa, rija, marrom com veios amarelos
-4,00	3		35	42			Argila arenosa, dura, marrom com veios amarelos
-4,08	4		30/08				Argila arenosa, dura, marrom com veios amarelos
	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)
02/05/24		NE	-4,08

CONTRATANTE:
MUNICÍPIO DE VICENTINÓPOLIS

OBRA:
RESIDENCIAL

LOCAL:
RUA TANCREDO DE ALMEIDA NEVES COM RUA GOIÁS, QDS. 9,10 E 11 - RESIDENCIAL EMIDIA FERREIRA CHAVES 1

CIDADE:
VICENTINÓPOLIS - GO

INÍCIO: 02/05/24
TÉRMINO: 02/05/24

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
		Aline de Oliveira Araújo Engenheira Civil CREA 1020335645D-GO

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

DMM SONDAGENS

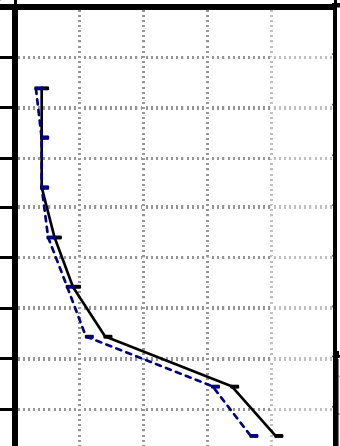
Rua C 17, 138, Qd. 59, Lt. 15, Setor Novo Horizonte - Goiânia-GO
Fone: (62) 3251-2202

FURO SP 02

PERFIL DE SONDAGEM - SPT

Profundidade (m)	Número da amostra	Nível D'água (m)	Soma do número de golpes 1º+2º	Soma do número de golpes 2º+3º	Perfil Geológico	DESCRIÇÃO TÁCTIL VISUAL
-1,00	0					Argila arenosa marrom
-2,00	1		3	4		Argila arenosa, mole, marrom com pedregulhos
-3,00	2		4	4		Argila arenosa, mole, marrom com pedregulhos
-4,00	3		4	4		Argila arenosa, mole, marrom com veios variegados e pedregulhos
-5,00	4		5	6		Argila arenosa, média, marrom com veios variegados e pedregulhos
-6,00	5		8	9		Argila arenosa, média, marrom com veios variegados e pedregulhos
-7,00	6		11	14		Argila arenosa, rija, marrom com veios variegados e pedregulhos
-8,00	7		31	34		Argila siltosa, dura, amarela com veios variegados e pedregulhos
-8,45	8		37	41		Argila siltosa, dura, amarela com veios variegados e pedregulhos
	9					
	10					
	11					
	12					
	13					
	14					
	15					
	16					
	17					
	18					
	19					

RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO DO BARRILHETE TIPO SPT
---------- PRIMEIROS 30 cm
_____ ÚLTIMOS 30 cm
GRÁFICO DO N.º GOLPES
10 20 30 40 50



DESCRIÇÃO DO MATERIAL

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)
02/05/24		NE	-8,45

CONTRATANTE:
MUNICÍPIO DE VICENTINÓPOLIS

OBRA:
RESIDENCIAL

LOCAL:
RUA TANCREDO DE ALMEIDA NEVES COM RUA GOIÁS, QDS. 9,10 E 11 - RESIDENCIAL EMIDIA FERREIRA CHAVES 1

CIDADE:
VICENTINÓPOLIS - GO

INÍCIO: 02/05/24
TÉRMINO: 02/05/24

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
		Aline de Oliveira Araújo Engenheira Civil CREA 1020335645D-GO

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

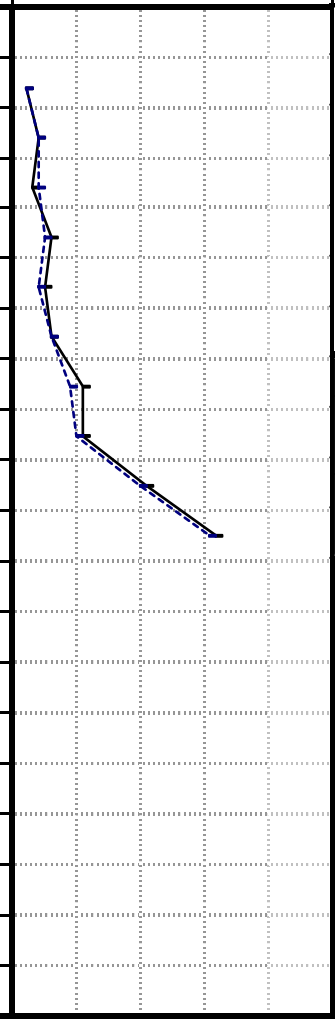
DMM SONDAGENS
Rua C 17, 138, Qd. 59, Lt. 15, Setor Novo Horizonte - Goiânia-GO
Fone: (62) 3251-2202

FURO
SP 03

PERFIL DE SONDAGEM - SPT

Profundidade (m)	Número da amostra	Nível D'água (m)	Soma do número de golpes 1º+2º	Soma do número de golpes 2º+3º	Perfil Geológico	DESCRIÇÃO TÁCTIL VISUAL
-1,00	0					Argila arenosa marrom
-2,00	1		2	2		Argila arenosa, muito mole, marrom
-3,00	2		4	4		Argila arenosa, mole, marrom
-4,00	3		4	3		Argila arenosa, mole, marrom
-5,00	4		5	6		Argila arenosa, média, marrom
-6,00	5		4	5		Argila arenosa, mole, marrom
-7,00	6		6	6		Argila arenosa, média, marrom com veios variegados e pedregulhos
-8,00	7		9	11		Argila siltosa, rija, variegada com pedregulhos
-9,00	8		10	11		Argila siltosa, rija, variegada com pedregulhos
-10,00	9		20	21		Argila siltosa, muito rija, variegada com pedregulhos
-10,45	10		31	32		Argila siltosa, dura, variegada com pedregulhos
	11					
	12					
	13					
	14					
	15					
	16					
	17					
	18					
	19					

RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO DO BARRILHETE TIPO SPT
---------- PRIMEIROS 30 cm
_____ ÚLTIMOS 30 cm
GRÁFICO DO N.º GOLPES
10 20 30 40 50



DESCRIÇÃO DO MATERIAL

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)
03/05/24		NE	-10,45

CONTRATANTE:
MUNICÍPIO DE VICENTINÓPOLIS

OBRA:
RESIDENCIAL

LOCAL:
RUA TANCREDO DE ALMEIDA NEVES COM RUA GOIÁS, QDS. 9,10 E 11 - RESIDENCIAL EMIDIA FERREIRA CHAVES 1

CIDADE:
VICENTINÓPOLIS - GO

INÍCIO: 03/05/24
TÉRMINO: 03/05/24

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
		Aline de Oliveira Araújo Engenheira Civil CREA 1020335645D-GO

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

DMM SONDAGENS

Rua C 17, 138, Qd. 59, Lt. 15, Setor Novo Horizonte - Goiânia-GO
Fone: (62) 3251-2202

FURO
SP 04

PERFIL DE SONDAGEM - SPT

Profundidade (m)	Número da amostra	Nível D'água (m)	Soma do número de golpes 1º+2º	Soma do número de golpes 2º+3º	Perfil Geológico	DESCRIÇÃO TÁCTIL VISUAL
-1,00	0					Argila arenosa marrom
-2,00	1		2	2		Argila arenosa, muito mole, marrom
-3,00	2		2	2		Argila arenosa, muito mole, marrom
-4,00	3		4	4		Argila arenosa, mole, marrom
-5,00	4		4	4		Argila arenosa, mole, marrom
-6,00	5		5	6		Argila arenosa, média, marrom
-7,00	6		5	6		Argila arenosa, média, marrom
-8,00	7		18	21		Argila siltosa, muito rija, amarela com veios variegados e pedregulhos
-9,00	8		31	32		Argila siltosa, dura, amarela com veios variegados e pedregulhos
-9,45	9		36	39		Argila siltosa, dura, amarela com veios variegados e pedregulhos
	10					
	11					
	12					
	13					
	14					
	15					
	16					
	17					
	18					
	19					

RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO DO BARRILHETE TIPO SPT
---------- PRIMEIROS 30 cm
_____ ÚLTIMOS 30 cm
GRÁFICO DO N.º GOLPES
10 20 30 40 50

DESCRIÇÃO DO MATERIAL

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)
03/05/24		NE	-9,45

CONTRATANTE:
MUNICÍPIO DE VICENTINÓPOLIS

OBRA:
RESIDENCIAL

LOCAL:
RUA TANCREDO DE ALMEIDA NEVES COM RUA GOIÁS, QDS. 9,10 E 11 - RESIDENCIAL EMIDIA FERREIRA CHAVES 1

CIDADE:
VICENTINÓPOLIS - GO

INÍCIO: 03/05/24
TÉRMINO: 03/05/24

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
		Aline de Oliveira Araújo Engenheira Civil CREA 1020335645D-GO

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

DMM SONDAGENS

Rua C 17, 138, Qd. 59, Lt. 15, Setor Novo Horizonte - Goiânia-GO
Fone: (62) 3251-2202

FURO SP 05

PERFIL DE SONDAGEM - SPT

Profundidade (m)	Número da amostra	Nível D'água (m)	Soma do número de golpes 1º+2º	Soma do número de golpes 2º+3º	Perfil Geológico	DESCRIÇÃO TÁCTIL VISUAL
-1,00	0					Argila arenosa marrom
-2,00	1		2	2		Argila arenosa, muito mole, marrom
-3,00	2		2	2		Argila arenosa, muito mole, marrom
-4,00	3		3	4		Argila arenosa, mole, marrom
-5,00	4		5	6		Argila arenosa, média, marrom
-6,00	5		5	6		Argila arenosa, média, marrom
-7,00	6		8	8		Argila arenosa, média, marrom
-8,00	7		14	17		Argila siltosa, rija, marrom
-9,00	8		21	24		Argila siltosa, muito rija, marrom com pedregulhos
-10,00	9		34	36		Silte argiloso, duro, amarelo com veios variegados e pedregulhos
-10,45	10		38	43		Silte argiloso, duro, amarelo com veios variegados e pedregulhos
	11					
	12					
	13					
	14					
	15					
	16					
	17					
	18					
	19					

RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO DO BARRILHETE TIPO SPT
---------- PRIMEIROS 30 cm
_____ ÚLTIMOS 30 cm
GRÁFICO DO N.º GOLPES
10 20 30 40 50

DESCRIÇÃO DO MATERIAL

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)
07/05/24		NE	-10,45

CONTRATANTE:
MUNICÍPIO DE VICENTINÓPOLIS

OBRA:
RESIDENCIAL

LOCAL:
RUA TANCREDO DE ALMEIDA NEVES COM RUA GOIÁS, QDS. 9,10 E 11 - RESIDENCIAL EMIDIA FERREIRA CHAVES 1

CIDADE: VICENTINÓPOLIS - GO
INÍCIO: 07/05/24
TÉRMINO: 07/05/24
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
		Aline de Oliveira Araújo Engenheira Civil CREA 1020335645D-GO

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

DMM SONDAGENS

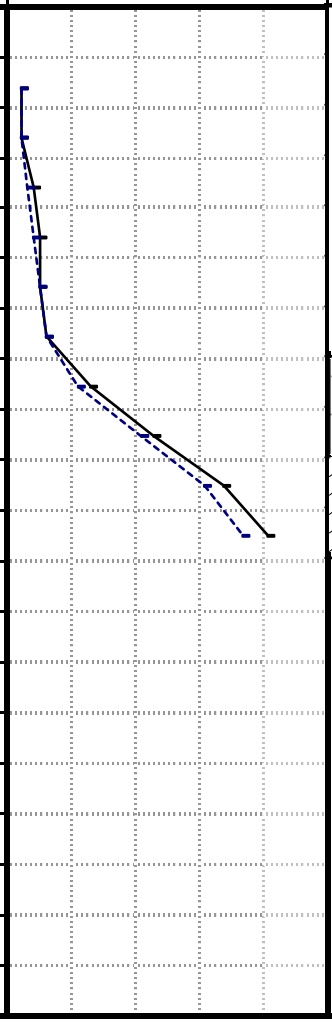
Rua C 17, 138, Qd. 59, Lt. 15, Setor Novo Horizonte - Goiânia-GO
Fone: (62) 3251-2202

FURO SP 06

PERFIL DE SONDAGEM - SPT

Profundidade (m)	Número da amostra	Nível D'água (m)	Soma do número de golpes 1º+2º	Soma do número de golpes 2º+3º	Perfil Geológico	DESCRIÇÃO TÁCTIL VISUAL
-1,00	0					Argila arenosa marrom
-2,00	1		2	2		Argila arenosa, muito mole, marrom
-3,00	2		2	2		Argila arenosa, muito mole, marrom
-4,00	3		3	4		Argila arenosa, mole, marrom
-5,00	4		4	5		Argila arenosa, mole, marrom
-6,00	5		5	5		Argila arenosa, mole, marrom
-7,00	6		6	6		Argila arenosa, média, marrom
-8,00	7		11	13		Argila siltosa, rija, marrom com pedregulhos
-9,00	8		21	23		Argila siltosa, muito rija, marrom com pedregulhos
-10,00	9		31	34		Silte argiloso, duro, amarelo com veios variegados e pedregulhos
-10,45	10		37	41		Silte argiloso, duro, amarelo com veios variegados e pedregulhos
	11					
	12					
	13					
	14					
	15					
	16					
	17					
	18					
	19					

RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO DO BARRILHETE TIPO SPT
---------- PRIMEIROS 30 cm
_____ ÚLTIMOS 30 cm
GRÁFICO DO N.º GOLPES



DESCRIÇÃO DO MATERIAL

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)
07/05/24		NE	-10,45

CONTRATANTE:
MUNICÍPIO DE VICENTINÓPOLIS

OBRA:
RESIDENCIAL

LOCAL:
RUA TANCREDO DE ALMEIDA NEVES COM RUA GOIÁS, QDS. 9,10 E 11 - RESIDENCIAL EMIDIA FERREIRA CHAVES 1

CIDADE:
VICENTINÓPOLIS - GO

INÍCIO: 07/05/24
TÉRMINO: 07/05/24

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
		Aline de Oliveira Araújo Engenheira Civil CREA 1020335645D-GO

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

DMM SONDAGENS

Rua C 17, 138, Qd. 59, Lt. 15, Setor Novo Horizonte - Goiânia-GO
Fone: (62) 3251-2202

FURO

SP 07

PERFIL DE SONDAGEM - SPT

Profundidade (m)	Número da amostra	Nível D'água (m)	Soma do número de golpes 1º+2º	Soma do número de golpes 2º+3º	Perfil Geológico	DESCRIÇÃO TÁCTIL VISUAL
-1,00	0					Argila arenosa marrom
-2,00	1		37	31		Argila arenosa, dura, marrom com pedregulhos
-3,00	2		6	6		Argila arenosa, média, marrom com pedregulhos
-4,00	3		4	4		Argila arenosa, mole, marrom com pedregulhos
-5,00	4		5	6		Argila arenosa, média, marrom com veios variegados e pedregulhos
-6,00	5		8	8		Argila arenosa, média, marrom com veios amarelos e pedregulhos
-7,00	6		16	18		Argila siltosa, rija, marrom com veios variegados
-8,00	7		28	31		Argila siltosa, dura, marrom com veios variegados
-9,00	8		34	35		Argila siltosa, dura, marrom com veios variegados
-9,45	9		37	39		Argila siltosa, dura, marrom com veios variegados
	10					
	11					
	12					
	13					
	14					
	15					
	16					
	17					
	18					
	19					

RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO DO BARRILHETE TIPO SPT
---------- PRIMEIROS 30 cm
_____ ÚLTIMOS 30 cm
GRÁFICO DO N.º GOLPES
10 20 30 40 50

DESCRIÇÃO DO MATERIAL

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)
02/05/24		NE	-9,45

CONTRATANTE:
MUNICÍPIO DE VICENTINÓPOLIS

OBRA:
RESIDENCIAL

LOCAL:
RUA TANCREDO DE ALMEIDA NEVES COM RUA GOIÁS, QDS. 9,10 E 11 - RESIDENCIAL EMIDIA FERREIRA CHAVES 1

CIDADE:
VICENTINÓPOLIS - GO

INÍCIO: 02/05/24
TÉRMINO: 02/05/24

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
		Aline de Oliveira Araújo Engenheira Civil CREA 1020335645D-GO

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

DMM SONDAGENS

Rua C 17, 138, Qd. 59, Lt. 15, Setor Novo Horizonte - Goiânia-GO
Fone: (62) 3251-2202

FURO

SP 08

PERFIL DE SONDAGEM - SPT

Profundidade (m)	Número da amostra	Nível D'água (m)	Soma do número de golpes 1º+2º	Soma do número de golpes 2º+3º	Perfil Geológico	DESCRIÇÃO TÁCTIL VISUAL
-1,00	0					Argila arenosa marrom
-2,00	1		4	4		Argila arenosa, mole, marrom
-3,00	2		5	7		Argila arenosa, média, marrom com pedregulhos
-4,00	3		5	7		Argila siltosa, média, amarela com veios variegados
-5,00	4		14	16		Argila siltosa, rija, amarela com veios variegados
-6,00	5		19	23		Argila siltosa, muito rija, amarela com veios variegados e pedregulhos
-7,00	6		33	36		Argila siltosa, dura, amarela com veios variegados e pedregulhos
-7,45	7		38	40		Argila siltosa, dura, amarela com veios variegados e pedregulhos
	8					
	9					
	10					
	11					
	12					
	13					
	14					
	15					
	16					
	17					
	18					
	19					

RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO DO BARRILHETE TIPO SPT
---------- PRIMEIROS 30 cm
_____ ÚLTIMOS 30 cm
GRÁFICO DO N.º GOLPES
10 20 30 40 50

DESCRIÇÃO DO MATERIAL

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)
03/05/24		NE	-7,45

CONTRATANTE:
MUNICÍPIO DE VICENTINÓPOLIS

OBRA:
RESIDENCIAL

LOCAL:
RUA TANCREDO DE ALMEIDA NEVES COM RUA GOIÁS, QDS. 9,10 E 11 - RESIDENCIAL EMIDIA FERREIRA CHAVES 1

CIDADE: VICENTINÓPOLIS - GO
INÍCIO: 03/05/24
TÉRMINO: 03/05/24
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
		Aline de Oliveira Araújo Engenheira Civil CREA 1020335645D-GO

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

DMM SONDAGENS

Rua C 17, 138, Qd. 59, Lt. 15, Setor Novo Horizonte - Goiânia-GO
Fone: (62) 3251-2202

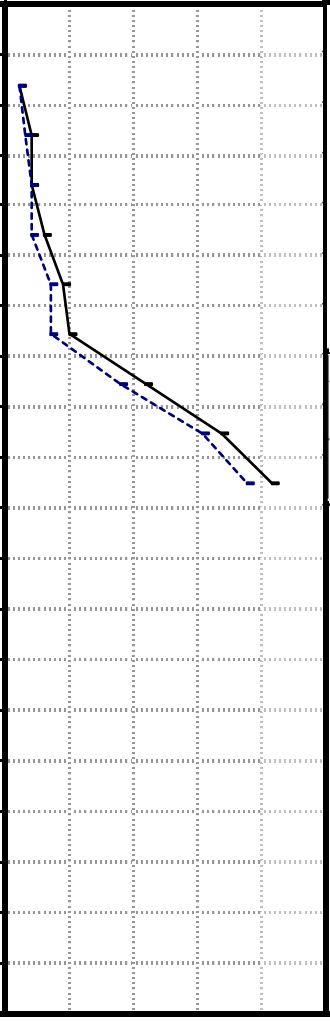
FURO

SP 09

PERFIL DE SONDAGEM - SPT

Profundidade (m)	Número da amostra	Nível D'água (m)	Soma do número de golpes 1º+2º	Soma do número de golpes 2º+3º	Perfil Geológico	DESCRIÇÃO TÁCTIL VISUAL
-1,00	0					Argila arenosa marrom
-2,00	1		2	2		Argila arenosa, muito mole, marrom
-3,00	2		3	4		Argila arenosa, mole, marrom
-4,00	3		4	4		Argila arenosa, mole, marrom
-5,00	4		4	6		Argila arenosa, média, marrom
-6,00	5		7	9		Argila arenosa, média, marrom
-7,00	6		7	10		Argila arenosa, média, marrom
-8,00	7		18	22		Argila siltosa, muito rija, amarela com veios variegados e pedregulhos
-9,00	8		31	34		Argila siltosa, dura, amarela com veios variegados e pedregulhos
-9,45	9		38	42		Argila siltosa, dura, amarela com veios variegados e pedregulhos
	10					
	11					
	12					
	13					
	14					
	15					
	16					
	17					
	18					
	19					

RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO DO BARRILHETE TIPO SPT
---------- PRIMEIROS 30 cm
_____ ÚLTIMOS 30 cm
GRÁFICO DO N.º GOLPES



DESCRIÇÃO DO MATERIAL

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)
03/05/24		NE	-9,45

CONTRATANTE:
MUNICÍPIO DE VICENTINÓPOLIS

OBRA:
RESIDENCIAL

LOCAL:
RUA TANCREDO DE ALMEIDA NEVES COM RUA GOIÁS, QDS. 9,10 E 11 - RESIDENCIAL EMIDIA FERREIRA CHAVES 1

CIDADE:
VICENTINÓPOLIS - GO

INÍCIO: 03/05/24
TÉRMINO: 03/05/24

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
		Aline de Oliveira Araújo Engenheira Civil CREA 1020335645D-GO

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

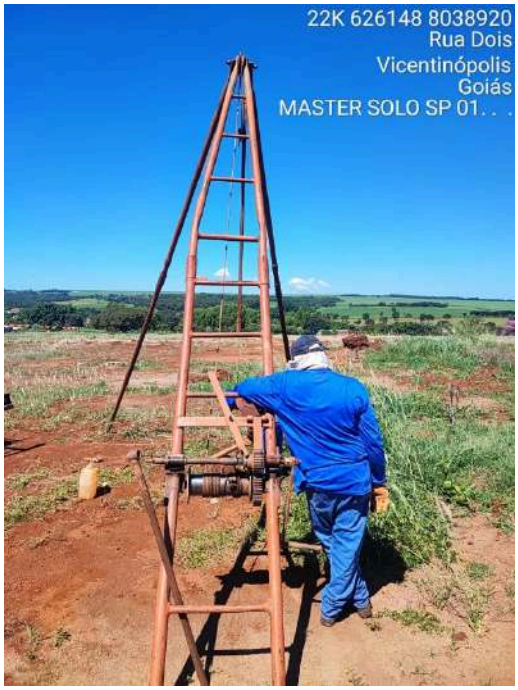
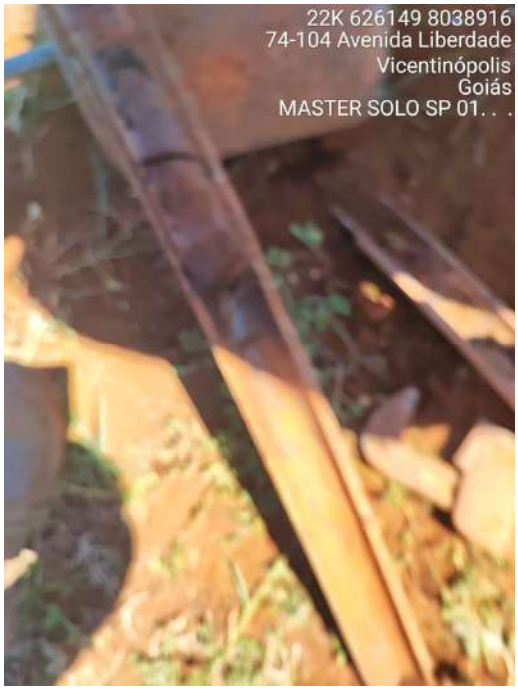
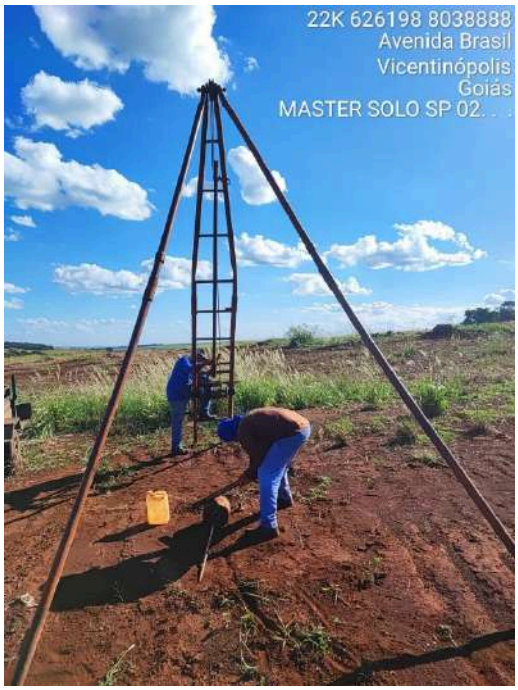
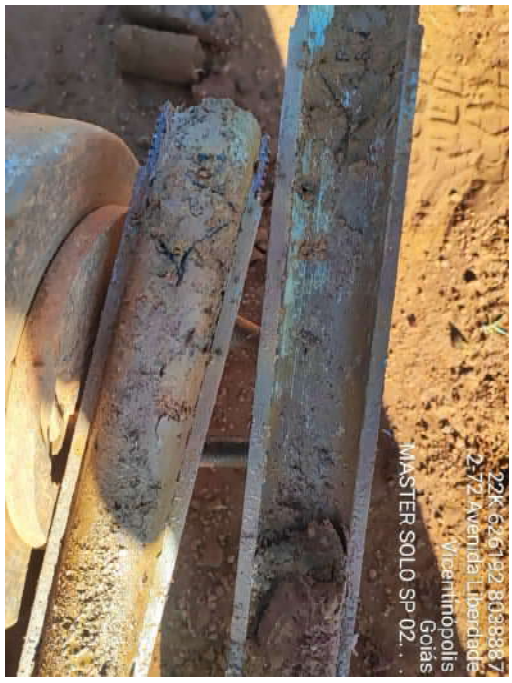
RELATÓRIO DE ATIVIDADES

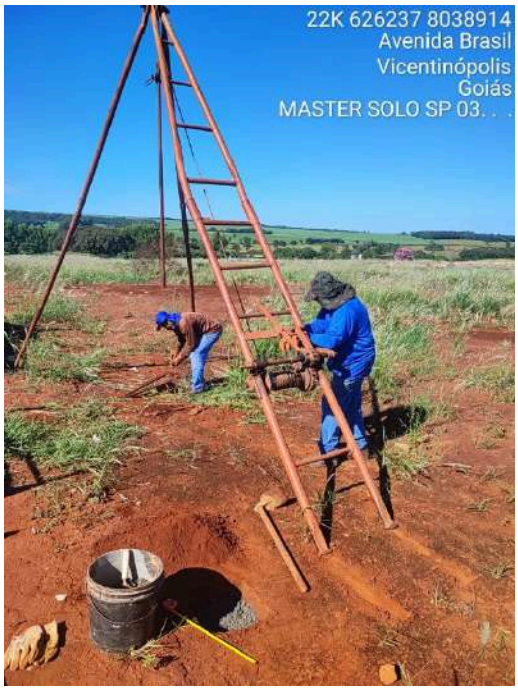
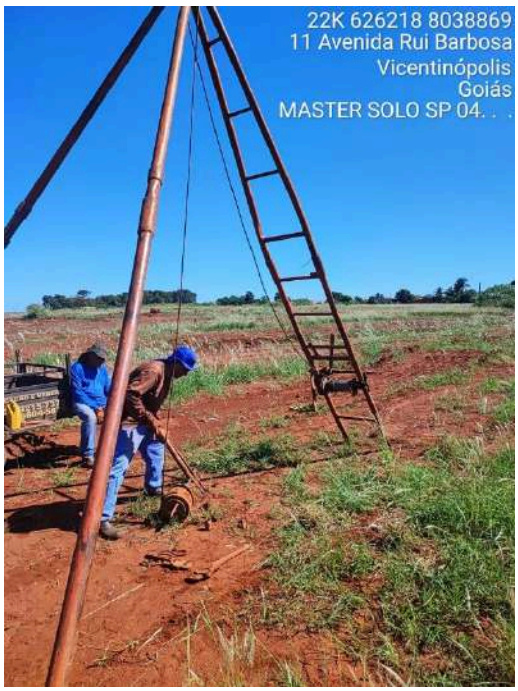
Cliente: MUNICÍPIO DE VICENTINÓPOLIS

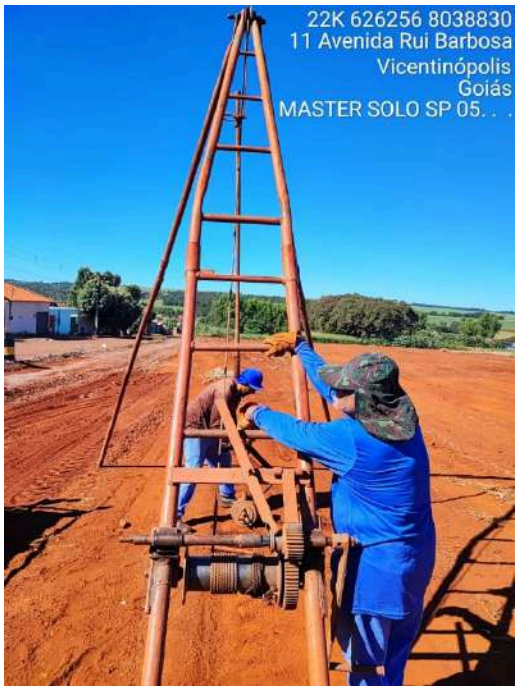
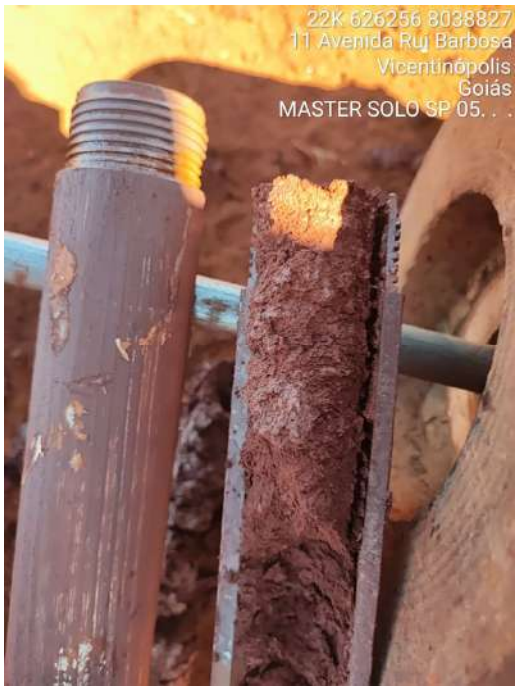
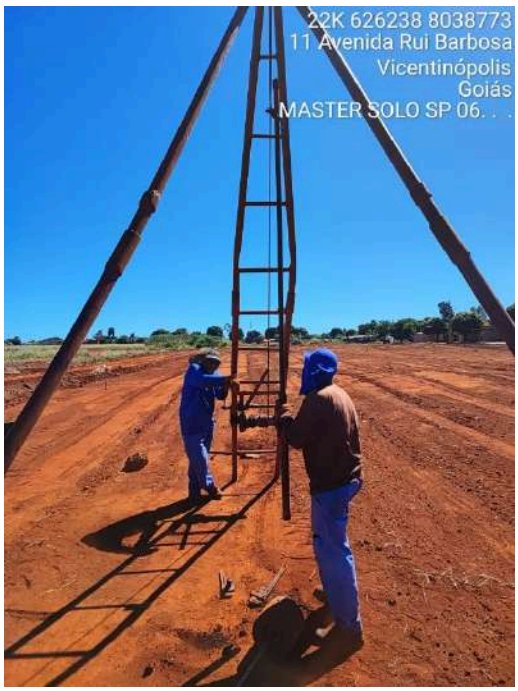
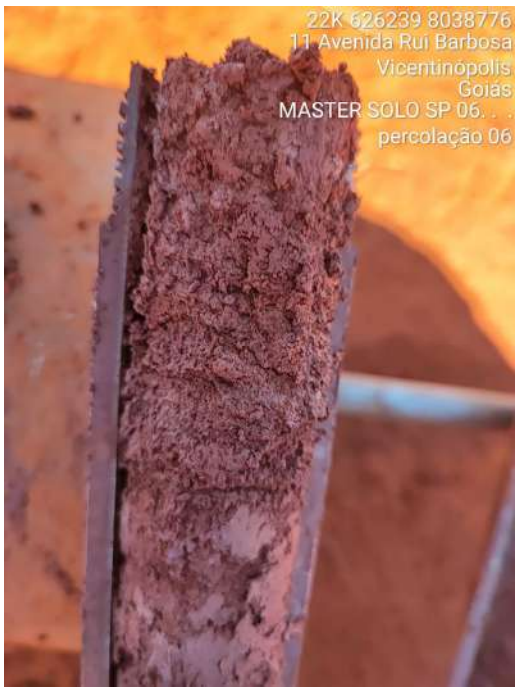
Data Início: 02/05/2024 **Data Fim:** 07/05/2024

Atividade: Sondagem - Percussão

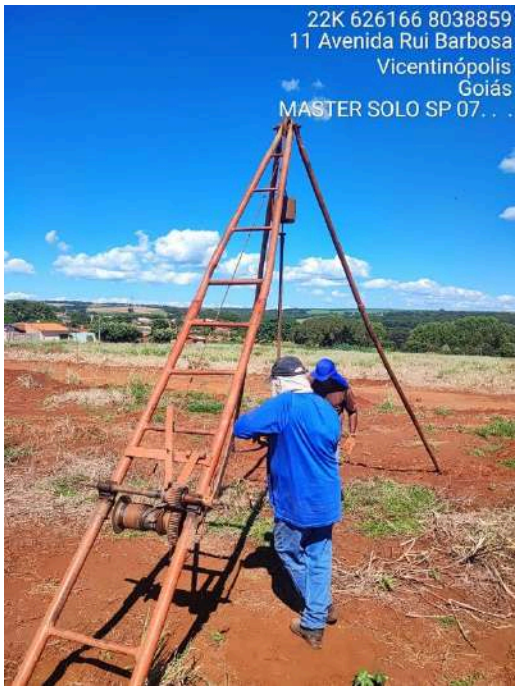
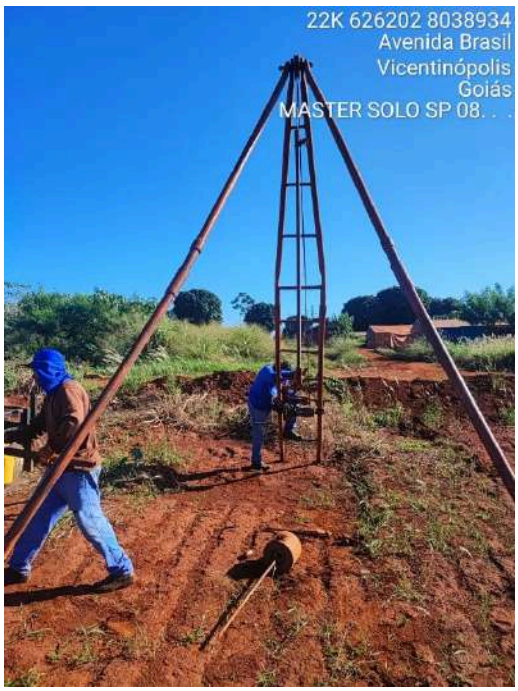
Local: RUA TANCREDO DE ALMEIDA NEVES COM RUA GOIÁS, QDS. 9,10 E 11 - RESIDENCIAL EMIDIA FERREIRA CHAVES 1 - VICENTINÓPOLIS - GO

Ordem	Anexo fotográfico	
01		
02		

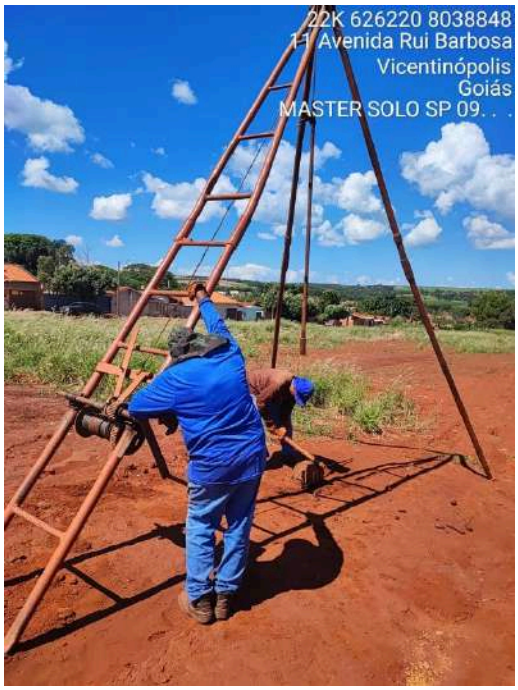
03	22K 626237 8038914 Avenida Brasil Vicentinópolis Goiás MASTER SOLO SP 03. . .	22K 626237 8038908 Avenida Brasil Vicentinópolis Goiás MASTER SOLO SP 03. . . Perfuração 03
04	22K 626218 8038869 11 Avenida Rui Barbosa Vicentinópolis Goiás MASTER SOLO SP 04. . .	22K 626216 8038868 2-72 Avenida Liberdade Vicentinópolis Goiás MASTER SOLO SP 04. . .

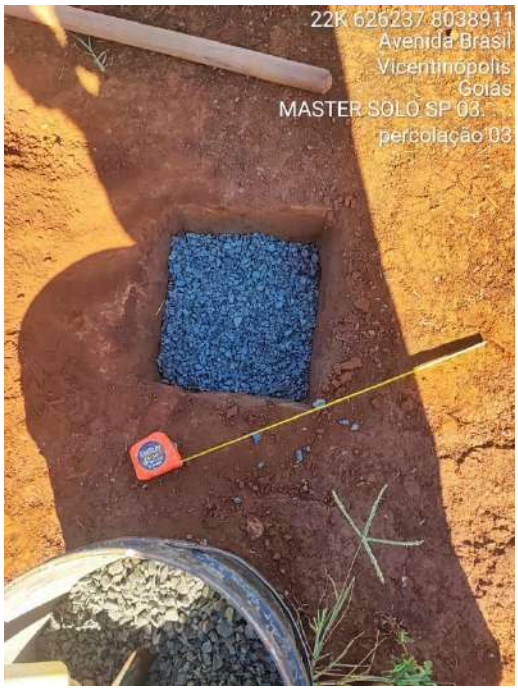
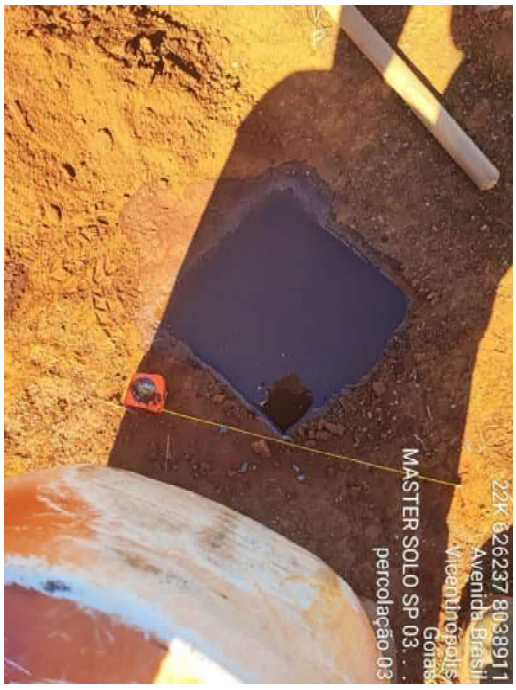
05	22K 626256 8038830 11 Avenida Rui Barbosa Vicentinópolis Goiás MASTER SOLO SP 05. . .	22K 626256 8038827 11 Avenida Rui Barbosa Vicentinópolis Goiás MASTER SOLO SP 05. . .
06	22K 626238 8038773 11 Avenida Rui Barbosa Vicentinópolis Goiás MASTER SOLO SP 06. . .	22K 626239 8038776 11 Avenida Rui Barbosa Vicentinópolis Goiás MASTER SOLO SP 06. . . percolação 06

RELATÓRIO DE ATIVIDADES

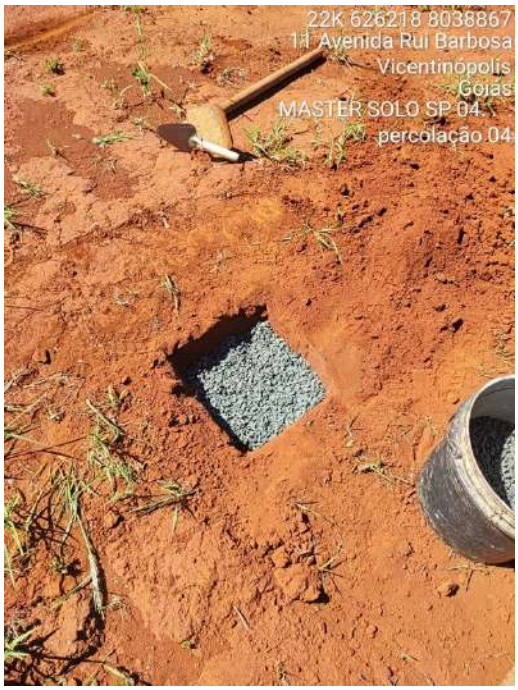
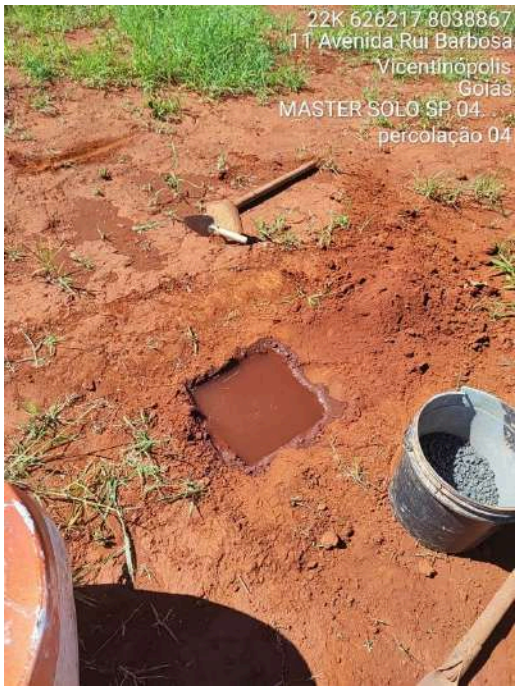
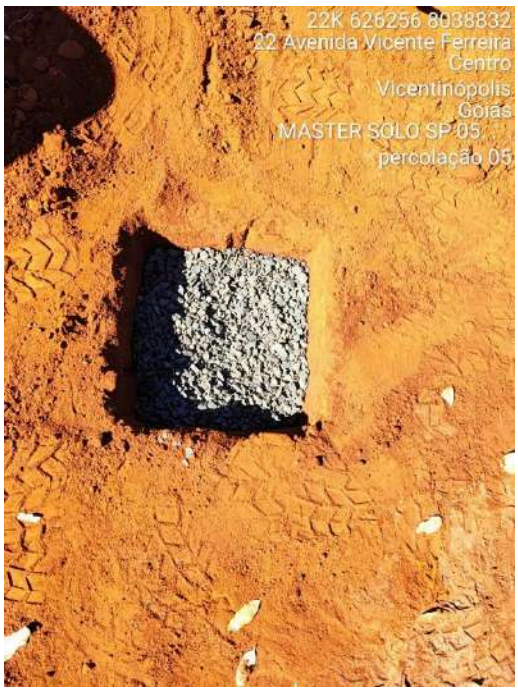
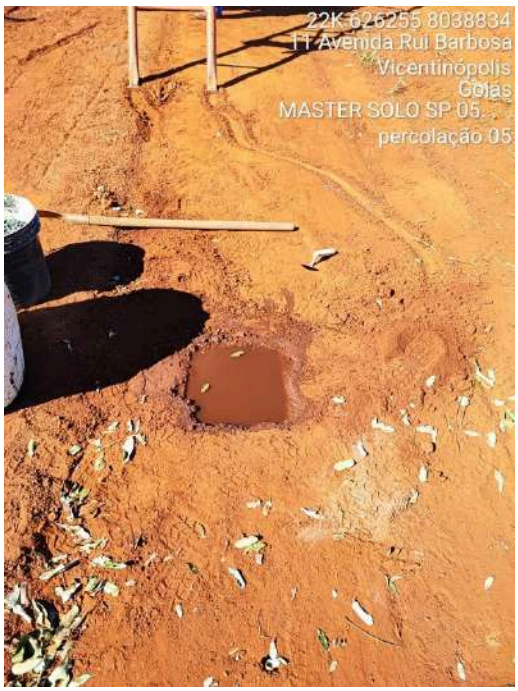
07		
08		

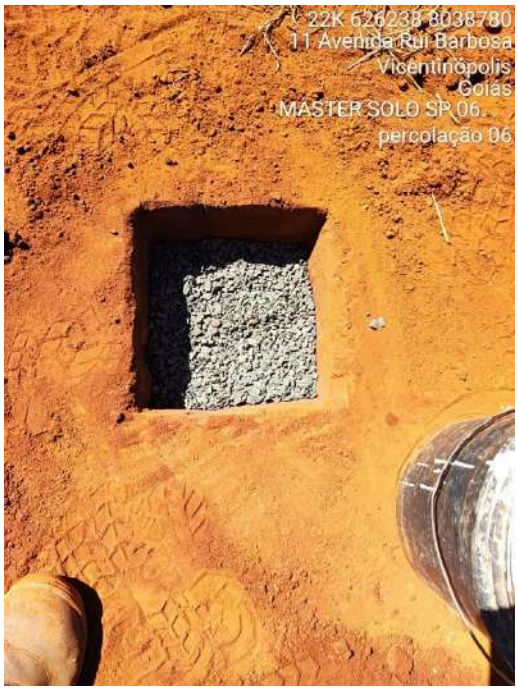
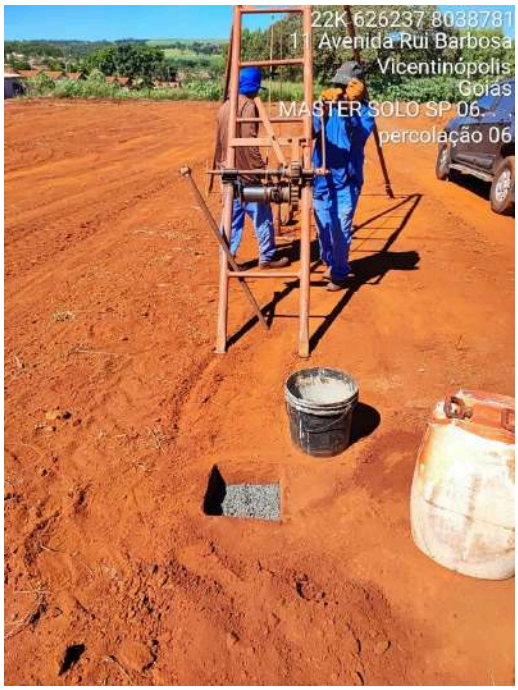
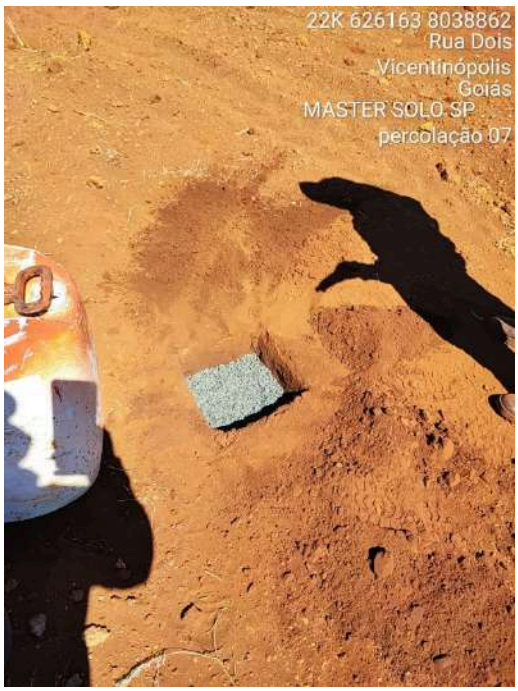
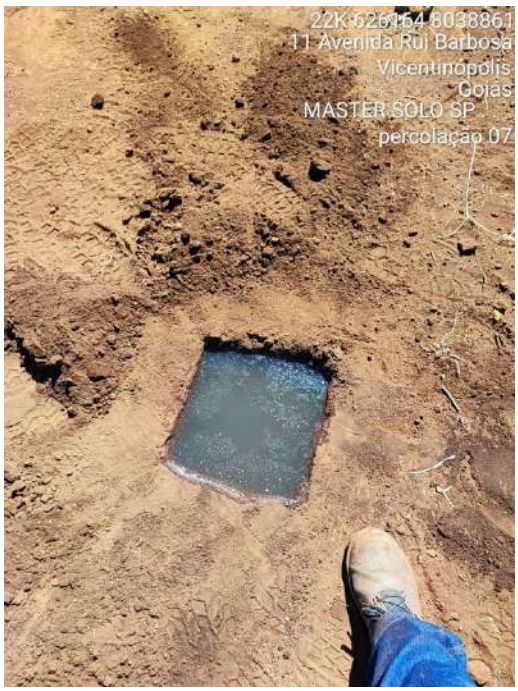
RELATÓRIO DE ATIVIDADES

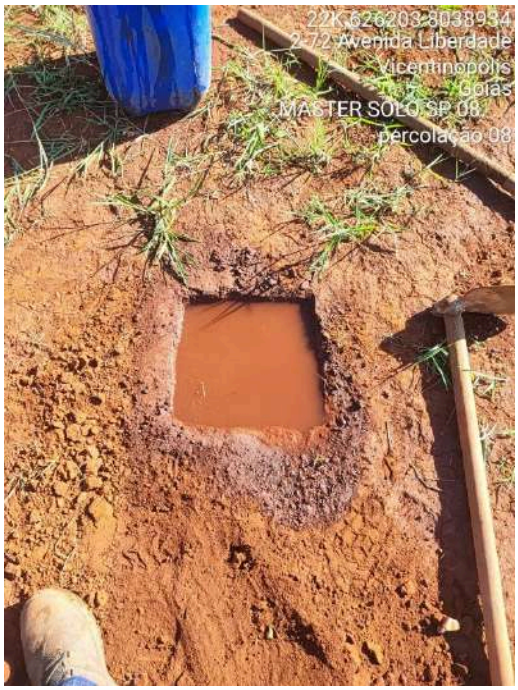
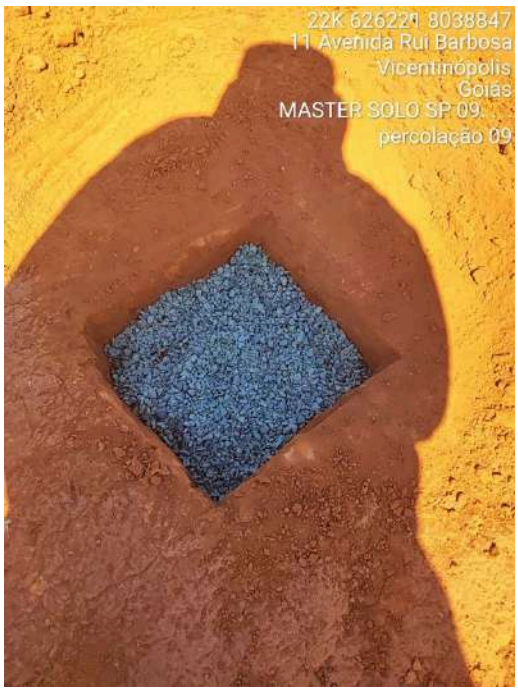
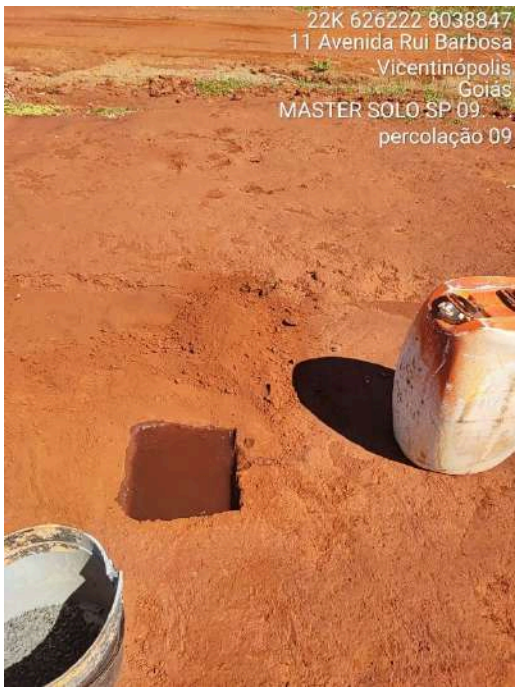
09		
10		

11	22K 626189 8038887 Avenida Brasil Vicentinópolis Goiás MASTER SOLO SP 0 percolação 02	22K 626189 8038887 Avenida Brasil Vicentinópolis Goiás MASTER SOLO SP 0 percolação 02
12	22K 626237 8038911 Avenida Brasil Vicentinópolis Goiás MASTER SOLO SP 03 percolação 03	22K 626237 8038911 Avenida Brasil Vicentinópolis Goiás MASTER SOLO SP 03 percolação 03

RELATÓRIO DE ATIVIDADES

1		
14		

15	22K 626238 8038780 11 Avenida Rui Barbosa Vicentinópolis Goiás MASTER SOLO SP 06 percolação 06	22K 626237 8038781 11 Avenida Rui Barbosa Vicentinópolis Goiás MASTER SOLO SP 06 percolação 06
16	22K 626163 8038862 Rua Dois Vicentinópolis Goiás MASTER SOLO SP percolação 07	22K 626164 8038861 11 Avenida Rui Barbosa Vicentinópolis Goiás MASTER SOLO SP percolação 07

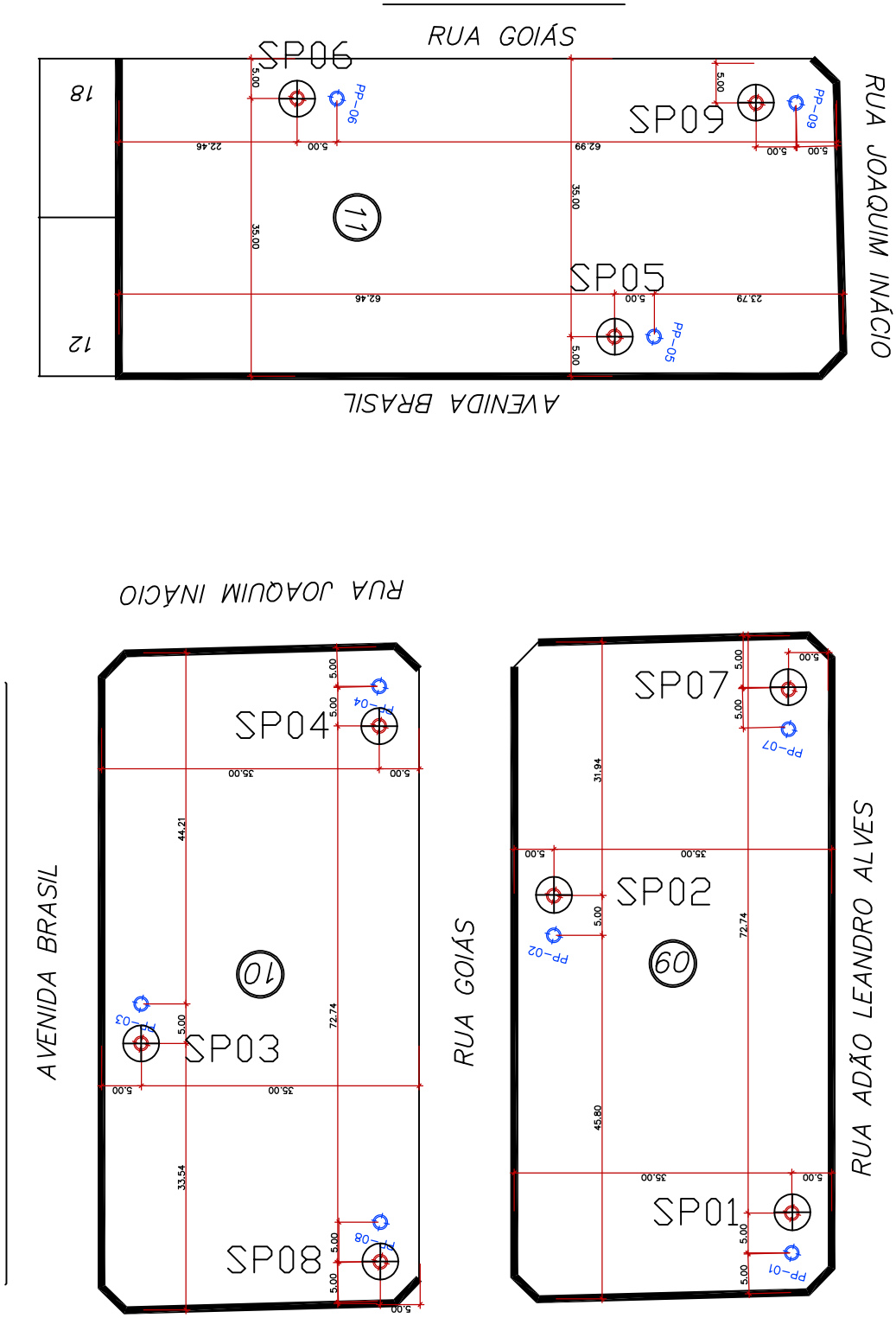
17		
18		

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

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
CREA:1020335645D-GO

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei n° 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-GO

ART Obra ou serviço
1020240134342

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás

1. Responsável Técnico(a)

ALINE DE OLIVEIRA ARAUJO RNP: **1020335645**
Título profissional: **Engenheira Civil,** Registro: **1020335645D-GO**
Empresa contratada: **D MARTINS MIRANDA CONSTRUCOES EIRELI - Registro CREA-GO: 33935**

2. Dados do Contrato

Contratante: **Prefeitura municipal de Vicentinópolis** CPF/CNPJ: **00.044.834/0001-07**
Avenida Vicente Ferreira, Nº 22 Bairro: São Sebastião CEP: 75555-000
Quadra: 12 Lote: 1 e 2 Complemento: Cidade: Vicentinopolis-GO
E-Mail: Fone: (64)99202-3891
Contrato: 0 Celebrado em: 02/05/2024 Valor Obra/Serviço R$: 11.655,00
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Órgão Público

3. Dados da Obra/Serviço

Rua Tancredo de Almeida Neves com Rua Goias, Nº S/N Bairro: Residencial Emidia Ferreira Chaves 1 CEP: 75555-000
Quadra: 9, 10 e 11 Lote: Diversos Complemento: Cidade: Vicentinopolis-GO
Data de Inicio: 02/05/2024 Previsão término: 09/05/2024 Coordenadas Geográficas: -17.7157836,-49.8956943
Finalidade: **Residencial**
Proprietário(a): **Prefeitura municipal de Vicentinópolis** CPF/CNPJ: **00.044.834/0001-07**
E-Mail: Fone: (64) 99202-3891 Tipo de proprietário(a): Pessoa Jurídica de Direito Público

4. Atividade Técnica

ATUACAO	Quantidade	Unidade
EXECUCAO SONDAGEM	9,00	UNIDADES
ENSAIO ENSAIO DE SOLOS	9,00	UNIDADES

O registro da A.R.T. não obriga ao CREA-GO a emitir a Certidão de Acervo Técnico (C.A.T.), a confecção e emissão do documento apenas ocorrerá se as atividades declaradas na A.R.T. forem condizentes com as atribuições do(a) Profissional. As informações constantes desta ART são de responsabilidade do(a) profissional. Este documento poderá, a qualquer tempo, ter seus dados, preenchimento e atribuições profissionais conferidos pelo CREA-GO.
Após a conclusão das atividades técnicas o(a) profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART referente a execução de 09 furos de sondagem tipo SPT e 09 ensaios de percolação de solo para o Residencial Emidia Ferreira Chaves 1

6. Declarações

Acessibilidade: Não: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

NENHUMA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, ____ de _____ de _____
Local Data

ALINE DE OLIVEIRA ARAUJO:05427969101
Assinado de forma digital por ALINE DE OLIVEIRA ARAUJO:05427969101
Dados: 2024.05.14 10:05:07 -03'00'

ALINE DE OLIVEIRA ARAUJO - CPF: 054.279.691-01

NEILTON FERREIRA DE OZEDA:35123842187
Assinado de forma digital por NEILTON FERREIRA DE OZEDA:35123842187

Prefeitura municipal de Vicentinópolis - CPF/CNPJ: 00.044.834/0001-07

9. Informações

- A ART é válida somente após a conferência e o CREA-GO receber a informação do PAGAMENTO PELO BANCO.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creago.org.br.
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do(a) profissional e do(a) contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.
- Não é mais necessário enviar o documento original para o CREA-GO. O CREA-GO não mais afixará carimbo na nova ART.

www.creago.org.br atendimento@creago.org.br
Tel: (62) 3221-6200

CREA-GO Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás

Valor da ART:	Registrada em	Valor Pago	Nosso Numero	Situação		Não possui Livro de Ordem	Não Possui CAT/CAO
99,64	13/05/2024	R$ 99,64	28320690124131930	Registrada/OK			