

ATESTADO TÉCNICO

A HELMERT ENGENHARIA E AEROLEVANTAMENTO LTDA, sob o CNPJ Nº 26.096.526/0001-00, localizada na Avenida T-63, N.º 1296, Qd.145, Lts. 08/24, Setor Bueno, Goiânia – GO, vem por meio desta **ATESTAR**, que a empresa D MARTINS MIRANDA CONSTRUÇÕES EIRELI, CNPJ Nº 30.972.896/0001-31, localizada na Rua C 17, 138, Qd. 59 Lt. 15, Setor Novo Horizonte, no município de Goiânia – GO, através da Engenheira Civil, ALINE DE OLIVEIRA ARAÚJO, CREA 1020335645/D-GO, **EXECUTOU** entre 05 de maio de 2025 à 18 de junho de 2025, 10 furos de sondagem SPT com o total de 104,50 metros, 20 furos de sondagem à trado com coletas de amostras deformadas, 15 ensaios de percolação de solo (ensaio de infiltração) para o projeto de um loteamento no município de Anápolis - GO.

ART Nº 1020250182534

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
1	EXECUÇÃO DE SONDAAGEM		
1.1	Mobilização e desmobilização do equipamento e equipe.	Unid.	1
1.2	Instalação por furo para sondagem SPT em terra firme.	Unid.	10
1.3	Perfuração sondagem SPT em Solo com medida de SPT em terra firme (média 10,45m/furo)	m	104,50
1.4	Perfuração sondagem à trado em Solo com coleta de amostras deformadas	Unid.	20
1.5	Ensaio de percolação de solo (ensaio de infiltração)	Unid.	15
1.6	Umidade Natural	Unid.	20
1.7	Densidade Natural e Densidade Real	Unid.	20

1.8	Análise Granulométrica por peneiramento e Sedimentação	Unid.	20
1.9	Limite de Liquidez e Limite de Plasticidade	Unid.	20
1.10	Ensaio de Compactação	Unid.	20
1.11	Índice de Suporte de Califórnia (ISC)	Unid.	20
1.12	Determinação da Umidade pelo método expedido "Speedy"	Unid.	20

Sem mais para o momento.

Goiânia - GO, 24 de junho de 2025.

GIANI SILVA

ROCHA:7058804010
0

Assinado de forma digital por GIANI
SILVA ROCHA:70588040100
Dados: 2025.06.24 20:57:16 -03'00'

HELMERT ENGENHARIA E AEROLEVANTAMENTO LTDA

GIANI SILVA ROCHA – CREA 13.000/D-GO