



LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL

Prancha Única

Finalidade:
Estudos e Projetos

Local:
Área localizada entre o Quinta da Colina e o Vida Nova Olímpia

Endereço:
Diversos

Matrícula:
Diversas

Cadastro Municipal:
Diversos

Notas:

1. Projeto:
Levantamento planialtimétrico cadastral de áreas totalizando aproximadamente 37.500,00m², localizadas na Estância Turística de Olímpia, com o objetivo de embasar estudos e projetos de engenharia, estudos ambientais e planejamento urbano.

2. Equipamentos Utilizados:
GNSS Trimble DA2 Geo: Receptor GNSS de alta precisão, opera com correção diferencial via tecnologia RTX, que permite acurácia planimétrica de até ±2 cm e altimétrica de até ±5 cm (RMS).
Estação Total Satlab SLT12 Android: Apresenta precisão angular de 2 segundos e precisão linear de ±2 mm + 2 ppm.

3. Normas Técnicas:
Levantamento realizado em conformidade com as normas da ABNT e diretrizes oficiais de georreferenciamento, assegurando qualidade, precisão e aceitação legal dos dados.

4. Informações Técnicas:
Conforme quadro abaixo.

Informações Técnicas		Revisões
Projeção	Universal Transversa de Mercator (UTM)	00
Origem UTM	Eixo N(Y): Equador + 10.000 Km	
	Eixo E(X): Meridiano Central + 500 Km	
	Limite do Fuso: 54°W a 48°W Gr.	Escala Nominal
	Zona 22 - Meridiano Central 51°W Gr.	1:1.250
Datum Horizontal	SIRGAS2000 (Época 2000.4)	Data
		25 de junho de 2.025



Engenharia Topografia Infraestrutura Regularização Imobiliária

matheus@mxengenharia.com.br (17) 9.9188-0730

Que a Cruz Sagrada seja a nossa luz.

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Matheus Henrique Forti Ferrari

Engenheiro Civil

CREA-SP 5069648952