



Memorial Descritivo dos Serviços topográficos

O presente memorial descrito abaixo, apresenta toda a metodologia para os trabalhos topográficos realizados na Requalificação Urbanística das orlas quatro vinténs do Lucas e eixo matriz Matozinhos entre ruas Adelar do Miranda e General Pedra no município de Serro-MG

1. Equipamentos Utilizados

Estação total GPT-3007N, com Leitura direta de 1 segundo e precisão de 7" e Precisão linear de 3 mm + 2ppm. A prova d'água e poeira na categoria IP66 conforme norma internacional IEC529.

2. Referencia:

A coordenadas são arbitrárias somente para efeito de cálculo, com referência do norte ao magnético e a referência de nível do levantamento topográfico foi coletado na passagem superior do córrego na Rua Adelar do Miranda na cota 763,000

3. Levantamento

Os pontos foram coletados com estação total, e foram identificados um a um, e processados na correção dos pontos de partida.

Até a data do levantamento as margens do canal e entorno a mata estava muito e densa, os pontos foram coletados onde foi possível adentrar a mesma.

4. Compilação dos arquivos

A compilação dos arquivos foram utilizando os softwares AutoCad-Civil3D(versão 2017), Bentley Topograph(versão 4.03) .

Com todos os dados compilados foi confeccionado o desenho no formato A1 e enviado posteriormente.

Matheus Comanduci Fernandes Neto
Crea-MG 94896/D