

**MEMORIAL DESCRITIVO / CADERNO DE  
ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES**

**LEVANTAMENTO E ELABORAÇÃO DE  
PROJETO PLANIALTIMÉTRICO**

## **MEMORIAL DESCRITIVO / CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES**

### **1. CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES**

**1.1** Qualquer serviço executado em desacordo às especificações deste caderno, com os projetos, deverá ser refeitos pela CONTRATADA sem ônus para a CONTRATANTE.

**1.2** Qualquer dúvida resultante de informações divergentes entre os serviços solicitados e as especificações deste caderno deve ser informada à CONTRATANTE.

**1.3** Todas as despesas de ISSQN, INSS referente aos serviços ficarão a cargo da Contratada.

**1.4** Após finalização do projeto deverá ser impresso 3 vias e entregues na secretaria de obras junto com arquivo digital em DWG e pdf assinado digitalmente. As despesas referentes a cópias e plotagens correrão por conta da Contratada.

**1.5** O projeto deve ser elaborado por profissional legalmente habilitado, sendo indispensável o registro da respectiva ART, identificação do autor e sua assinatura em cada uma das peças gráficas e documentos produzidos. A taxa da ART deverá ser quitada pela contratada e apresentada o comprovante de pagamento em anexo ao documento.

### **2 PROJETO PLANIALTIMÉTRICO**

**2.1** Levantamento planialtimétrico de avenidas, ruas e passeios, com perfil transversal e longitudinal, feitos de m/m, para a elaboração de projetos de engenharia urbana, para recape e/ou pavimentação.

**2.2** Levantamento planialtimétrico de estradas, com perfil longitudinal, seção transversal, seção em curvas, feitos m/m, com estaqueamento em projetos de 20/20 m, para a elaboração de projetos de pavimentações poliédricas e/ou asfálticas.

**2.3** Levantamento planialtimétrico com perfil longitudinal, seção transversal, feito em m/m em terreno na área urbana, para a elaboração de projetos de edificações públicas.

**2.4** Os serviços podem ser solicitados em quantidades fracionadas de acordo com a necessidade do município e medições serão realizadas de acordo com as quantidades de serviços prestadas.

---

GUILHERME SANTA ROSA  
SECRETÁRIO DE OBRAS