

2. TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

Contratação de empresa especializada para fornecimento de **licença anual do software Métrica TOPO**, com suporte técnico e atualizações, para utilização pela Prefeitura Municipal de Perdões/MG.

2. JUSTIFICATIVA

A contratação se faz necessária para permitir a execução adequada de atividades técnicas relacionadas à:

- topografia;
- georreferenciamento;
- regularização fundiária;
- elaboração de projetos de engenharia;
- desenvolvimento de loteamentos;
- cálculo de volumetria e curvas de nível.

O software permitirá maior agilidade, precisão técnica e segurança na elaboração de documentos e projetos técnicos utilizados pela administração municipal.

3. ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

Item	Descrição	Quantidade
01	Licença anual do software Métrica TOPO para uso em 1 computador, incluindo suporte técnico, atualizações e acesso a materiais de treinamento	01

4. CARACTERÍSTICAS DO SOFTWARE

O sistema deverá contemplar, no mínimo, as seguintes funcionalidades:

- ✓ CAD próprio integrado
- ✓ processamento de dados topográficos
- ✓ importação de dados GNSS e RTK
- ✓ geração automática de memoriais descritivos
- ✓ elaboração de projetos de loteamentos
- ✓ suporte à regularização fundiária (REURB)
- ✓ cálculo de áreas, volumes e curvas de nível
- ✓ integração com sistemas do INCRA/SIGEF
- ✓ exportação de arquivos DWG, DOC e planilhas.

Também deverá incluir:

- suporte técnico ilimitado
- acesso a tutoriais e cursos online
- atualizações periódicas do sistema.

5. VALOR ESTIMADO

Conforme proposta comercial apresentada pela empresa fornecedora:

Valor total: R\$ 3.380,00

Forma de pagamento: à vista após emissão da nota fiscal.

6. PRAZO DE VIGÊNCIA

A licença terá vigência de **24 meses**, contados a partir da ativação do software.

7. FORMA DE PAGAMENTO

O pagamento será realizado mediante:

- emissão de **nota fiscal de serviço**;
- apresentação da licença ativa;
- empenho previamente emitido pela administração.
-

Prazo máximo de pagamento: **até 15 dias após emissão da nota fiscal.**

8. FISCALIZAÇÃO

A fiscalização da execução ficará sob responsabilidade da:

Secretaria Municipal de Obras / Engenharia

9. RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

A empresa contratada deverá:

- fornecer a licença do software;
- disponibilizar acesso para instalação;
- garantir suporte técnico;
- fornecer atualizações do sistema;
- disponibilizar materiais de treinamento.