

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR PARA CONTRATAÇÃO

### 1. DO OBJETO A SER CONTRATO E DA DESCRIÇÃO DE SUA NECESSIDADE

A contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de topografia visa atender às demandas do município em áreas urbanas e rurais, incluindo levantamentos em terrenos, estradas, pontes e demais locais que necessitem de medições topográficas.

A contratação de uma empresa especializada para a execução de serviços de topografia tem como objetivo atender as necessidades do município, tanto nas áreas urbanas quanto rurais, envolvendo levantamentos em terrenos, vias, pontes e outras localizações que demandem medições topográficas. Esses serviços são essenciais para processos como a retificação de limites de propriedades, inclusão de medidas, desmembramentos, definição de curvas de nível, locação de áreas e levantamentos planialtimétricos, além de contribuir para a melhoria da infraestrutura urbana e a segurança nas obras e intervenções públicas.

A empresa contratada será responsável por executar os levantamentos conforme as especificações técnicas apresentadas neste E.T.P., assegurando que os dados obtidos sejam precisos e de alta qualidade. Esses serviços são cruciais para o planejamento e execução de projetos de construção, reformas e manutenção de áreas públicas, além de desempenharem um papel importante na regularização de propriedades e no aprimoramento da mobilidade urbana.

A escolha de uma empresa capacitada visa garantir a confiabilidade dos levantamentos realizados, o cumprimento dos prazos estabelecidos e a eficiência nas ações das secretarias envolvidas, promovendo assim uma melhor qualidade de vida para a população e um desenvolvimento ordenado do município.

### 2. ANÁLISE DAS SOLUÇÕES

Contratar uma empresa especializada para serviços de topografia em terrenos municipais, incluindo estradas, pontes e outras áreas que exigem levantamentos topográficos, é crucial para garantir a precisão e a qualidade dos projetos de infraestrutura e urbanismo. A realização de levantamentos detalhados, como retificação de limites, inserção de medidas, desmembramentos, definição de curvas de nível, locação e levantamento planialtimétrico, é indispensável para a execução segura e eficiente das obras públicas.

Optar por empresas especializadas assegura que os levantamentos atendam aos requisitos técnicos e padrões de qualidade necessários para a realização de projetos de infraestrutura. Empresas com experiência e tecnologia adequadas são capazes de oferecer medições precisas e dados confiáveis, que são essenciais para o bom andamento dos projetos. Esses dados ajudam a evitar falhas na execução das obras, otimizam o uso dos recursos públicos e garantem que as obras estejam de acordo com o planejamento urbano e as necessidades de mobilidade da cidade.

A precisão nos levantamentos topográficos também é fundamental para a segurança estrutural de projetos como pontes e estradas, pois permite que as obras se adaptem às características reais do terreno, minimizando os riscos de problemas futuros. Portanto, a contratação de serviços de topografia de alta qualidade é uma etapa estratégica no desenvolvimento urbano sustentável, promovendo a durabilidade e a adequação dos projetos às necessidades da população.

### 3. VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO

Conforme valores base da licitação anterior estima-se que o valor total será de R\$733.750,00 para o fornecimento dos serviços de topografia.

### 4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

São requisitos para a contratação:

- 4.1 – Os serviços deverão ser realizados conforme solicitações de demanda.
- 4.2 - Todas as despesas referentes à realização dos serviços serão por conta do fornecedor.
- 4.3 – A entrega dos serviços só poderá ser realizada mediante a solicitação de fornecimento. Os pagamentos serão realizados conforme as solicitações.
- 4.4 – Os serviços a serem realizados deverão ser de primeira qualidade, caso possuam algum erro ou não atenda as exigências deverá ser substituído sem custos adicionais.
- 4.5 – A não entrega dos serviços dentro do prazo, ensejará a revogação da Ata de Registro de Preços e a aplicação das sanções legais previstas.
- 4.6 - Em hipótese alguma serão aceitos serviços em desacordo com as condições pactuadas, ficando ao encargo da contratada o controle de qualidade do fornecimento dos serviços objeto deste edital.
- 4.7 – A proponente vencedora se responsabilizará por danos que possam ocorrer durante a realização dos serviços, sem causar prejuízos para o Município de Tangará.

## **5. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO**

O serviço será realizado de forma parcelada, conforme demanda.

## **6. CONCLUSÃO**

Em síntese, a contratação de uma empresa especializada para a realização de serviços de topografia no município, abrangendo terrenos, estradas, pontes e outros locais que necessitam de levantamentos precisos, visa garantir dados confiáveis para processos como retificação de limites, inserção de medidas, desmembramentos, definição de curvas de nível, locação de áreas e levantamentos planialtimétricos. Com a competência de profissionais qualificados e o uso de tecnologias avançadas, assegura-se que os levantamentos atendam aos padrões técnicos e regulamentares exigidos, criando uma base sólida para a execução de projetos públicos.

A escolha por empresas especializadas é uma decisão estratégica que contribui para a utilização eficiente dos recursos públicos e para a redução de erros que possam comprometer a segurança e a qualidade das obras. Isso beneficia diretamente o planejamento urbano, a segurança das infraestruturas e a gestão responsável do território, promovendo um desenvolvimento mais estruturado e sustentável para o município.

Tangará/SC, 07 de novembro de 2024.

---

CESAR LUIZ DA NUNZ  
Secretário de Administração,  
Planejamento e Finanças