



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE LEVERGER

TERMO DE REFERÊNCIA

Contratação de Serviços Técnicos de Topografia e Serviços de Engenharia

Interessado: Prefeitura Municipal de Santo Antônio de Leverger – MT

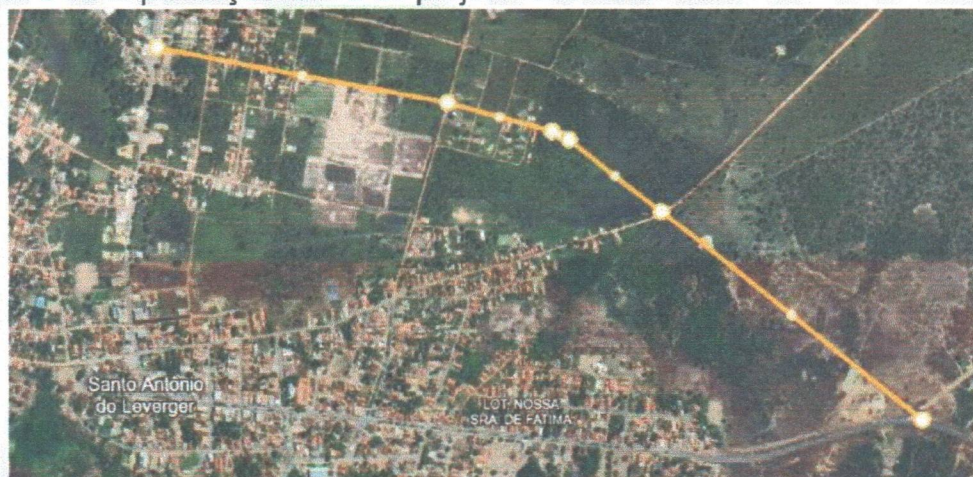
Requerente: Secretaria Municipal de Meio Ambiente

1. OBJETO

Contratação de empresa especializada para execução de serviços de levantamento topográfico planialtimétrico cadastral e estudo de traçado aplicado à implantação rodoviária, no trecho denominado Contorno Municipal, localizado no município de Santo Antônio de Leverger – MT, com extensão aproximada de 2,55 km. Os serviços contemplarão coleta de dados, processamento, análise técnica e elaboração de produtos técnicos necessários para uma análise prévia de viabilidade de desenvolvimento de implantação rodoviária.

Além desses, georreferenciamento de poligonais, Implantação de rede de Apoios a cada 500 m (RNs), Levantamento cadastral da faixa de domínio (conforme arquivos em formato PDF, apresentado pela contratante), ou em um novo traçado fruto de novos estudos, Levantamento do relevo na faixa de domínio Planialtimétrico cadastral e estudos de obras de artes especiais Correntes deverão ser apresentados.

O levantamento compreenderá uma extensão mínima de 20,00 m a montante e 20,00 m a jusante de cada estrutura, visando subsidiar os estudos hidráulicos, geométricos e de implantação futura do projeto rodoviário.



Coordenadas base para levantamento

inicio	meio	fim
15°51'20.46"	15°51'27.47"	15°51'51.47"
56°04'44.58"	56°04.09.55"	56°03.42.44"



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE LEVERGER

2. JUSTIFICATIVA

A contratação visa subsidiar tecnicamente a elaboração de projetos de infraestrutura viária do município, permitindo o correto planejamento da implantação da rodovia, bem como a identificação de interferências existentes, características do relevo, obras de arte correntes e demais elementos necessários ao desenvolvimento do projeto de engenharia.

O planejamento urbano, está de acordo com as diretrizes do novo plano diretor para o planejamento urbano e alternativas viárias, visando o crescimento da cidade.

Para verificação da compatibilidade de preços com o mercado, foram solicitadas propostas comerciais de empresas especializadas no ramo de topografia e engenharia, possibilitando análise comparativa de valores e definição da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

3. ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

Os serviços a serem executados deverão contemplar, no mínimo:

- Levantamento planialtimétrico cadastral da área de estudo;
- Georreferenciamento de poligonais e implantação de rede de apoio;
- Levantamento de obras de arte correntes (bueiros, pontes e drenagens);
- Elaboração de perfil longitudinal e definição preliminar de greide;
- Elaboração de planta planialtimétrica cadastral;
- Organização de arquivos digitais e documentação técnica;
- Relatórios técnicos e fotográficos das atividades realizadas.

4. PRODUTOS A SEREM ENTREGUES

Ao final da execução dos serviços deverão ser entregues os seguintes produtos técnicos:

1. Memória justificativa dos trabalhos realizados;
2. Relatório fotográfico das atividades de campo;
3. Planilhas de dados topográficos contendo coordenadas e cotas;
4. Estrutura de arquivos digitais organizados;
5. Planta planialtimétrica cadastral em formato digital;
6. Modelo Digital do Terreno (MDT);
7. Desenhos geométricos do traçado com perfil longitudinal e greide;
8. Planilhas de cálculo de volumes de corte e aterro, quando aplicável.



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE LEVERGER

5. PESQUISA DE PREÇOS

Para definição do valor estimado da contratação foram obtidas três propostas comerciais de empresas especializadas, conforme quadro comparativo a seguir.

Nº	Empresa	CNPJ	Descrição dos Serviços	Valor Proposto R\$
1	Topografia Imperial – Valter Fernandes Modesto	06.229.953/0001-02	Estudo de traçado topográfico para implantação rodoviária com levantamento planialtimétrico cadastral, georreferenciamento, perfil longitudinal, greide e elaboração de plantas e relatórios técnicos.	39.780,00
2	Caberplan Soluções em Engenharia Ltda	47.662.786/0001-76	Prestação de serviços técnicos de engenharia incluindo levantamentos em campo, coleta e organização de dados técnicos, elaboração de relatórios, plantas e documentos técnicos.	42.500,00
3	Terra Forte Soluções Ambientais e Fundiária Ltda	30.186.558/0001-74	Estudo de traçado topográfico aplicado a projeto de implantação rodoviária com levantamento planialtimétrico cadastral e documentação técnica.	45.900,00

6. VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

Considerando a análise das propostas apresentadas, a proposta de menor valor foi apresentada pela empresa Imperial Topografia – Valter Fernandes Modesto, no montante de **R\$ 39.780,00** (trinta e nove mil, setecentos e oitenta reais), sendo considerada a mais vantajosa para a Administração.

7. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

A contratação poderá ser realizada por Dispensa de Licitação, nos termos do art. 75, inciso I, da Lei Federal nº 14.133/2021, por tratar-se de serviço de engenharia de pequeno valor, dentro do limite legal estabelecido.

8. PRAZO DE EXECUÇÃO

O prazo estimado para execução dos serviços será de até 30 (trinta) dias, contados a partir da emissão da ordem de serviço.



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE LEVERGER

9. FORMA DE PAGAMENTO

O pagamento poderá ocorrer da seguinte forma:

- 100% do valor, mediante nota fiscal, na entrega final dos produtos técnicos, após aprovação pela fiscalização.

10. DISPOSIÇÕES FINAIS

Os serviços deverão ser executados por profissionais habilitados e devidamente registrados no conselho profissional competente, sendo obrigatória a emissão de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) pelos trabalhos executados.

Santo Antônio de Leverger – MT, 09 de março de 2026.

Documento assinado digitalmente
gov.br LUCAS FERREIRA LIMA
Data: 12/03/2026 20:37:44-0300
verifique em <https://validar.it.gov.br>

LUCAS FERREIRA LIMA
MATRÍCULA 4641
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE
Responsável pela elaboração do Termo de Referência