

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)		DATA
		10/09/2026
1. Órgão:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINÓPOLIS	
2. Setor requisitante:	SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA	
3. Responsável pela Demanda/Matrícula:	ZORASTRO PEREIRA LIMA JÚNIOR Secretaria Municipal da Infraestrutura	
4. Objeto:	Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços técnicos de topografia , destinados à execução de levantamento planialtimétrico cadastral detalhado , em área total estimada de 20.670,00 m² (vinte mil, seiscentos e setenta metros quadrados) , abrangendo áreas localizadas em vias rurais e urbanas do Município de Tocantinópolis/TO , mediante utilização de tecnologia GNSS RTK de alta precisão centimétrica , incluindo coleta, processamento, conferência e entrega dos dados e produtos técnicos resultantes do levantamento.	
5. Justificativa do Setor requisitante:	Justificativa da Contratação A presente demanda decorre da necessidade do Município de Tocantinópolis/TO de dispor de informações topográficas precisas, atualizadas e georreferenciadas das áreas objeto do levantamento, possibilitando o adequado conhecimento das características físicas e geométricas dos locais, bem como subsidiando o planejamento, desenvolvimento e execução de futuras intervenções e serviços de interesse público. O levantamento planialtimétrico cadastral é necessário para a obtenção de informações técnicas relativas à planimetria, altimetria, localização, dimensões, cotas, declividades, pontos de controle e demais elementos existentes nas áreas levantadas, proporcionando base técnica confiável para elaboração de projetos, estudos, orçamentos, memoriais, implantação ou adequação de infraestrutura e demais atividades de engenharia e planejamento municipal. A utilização de equipamento e tecnologia GNSS RTK (Real Time Kinematic) justifica-se pela necessidade de obtenção de coordenadas com precisão centimétrica, permitindo maior confiabilidade dos dados coletados e melhor representação da realidade física das áreas objeto do	

levantamento.			
A contratação de empresa especializada mostra-se necessária em razão da natureza eminentemente técnica dos serviços, que demandam equipamentos específicos, softwares apropriados, metodologia adequada de levantamento, processamento de dados e profissionais com conhecimento técnico compatível com a execução dos serviços. A disponibilidade de levantamento topográfico atualizado contribuirá para a redução de inconsistências em projetos e intervenções futuras, evitando retrabalhos, reduzindo riscos de erros de locação e proporcionando maior segurança técnica para as decisões administrativas e para a elaboração dos documentos de engenharia.			
DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO			
ITEM	QTD.	UNI.	DESCRIÇÃO DO OBJETO
1	20.670,00	M ²	SERVIÇO DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL DETALHADO EM VIAS RURAIS E URBANAS DO MUNICÍPIO, COM UTILIZAÇÃO DE TECNOLOGIA GNSS RTK DE ALTA PRECISÃO CENTIMÉTRICA, INCLUINDO PROCESSAMENTO DOS DADOS, PEÇAS GRÁFICAS, MEMORIAL DESCRITIVO, RELATÓRIO TÉCNICO E ART/TRT
9. Informação de Dotação Orçamentária:			
A dotação será informada em momento oportuno.			
Considerações Finais:			

CONCLUSÃO

Os resultados pretendidos com a contratação consistem na obtenção de base topográfica e cadastral georreferenciada, precisa e atualizada, das vias rurais e urbanas do Município, apta a subsidiar a elaboração de projetos de engenharia de pavimentação, drenagem, recuperação e manutenção viária; na melhoria da qualidade técnica e da confiabilidade dos orçamentos; na redução de riscos de falhas de projeto, de aditivos contratuais e de retrabalho; na ampliação da capacidade de captação de recursos externos; e, em última análise, na melhoria da trafegabilidade, da mobilidade e da qualidade de vida da população urbana e rural.

No caso em apreço, não se vislumbram contratações correlatas e/ou interdependentes indispensáveis para que a solução seja contratada e o serviço plenamente prestado, ressaltando-se que os produtos gerados subsidiarão futuras contratações de projetos e obras de infraestrutura viária.

Responsável pela Solicitação:	Autorizo a abertura do procedimento de dispensa de licitação
 ZOROASTRO PEREIRA LIMA JÚNIOR Secretaria Municipal da Infraestrutura	FABION GOMES DE SOUSA:19696213115 5 Assinado de forma digital por FABION GOMES DE SOUSA:19696213115 Fabion Gomes de Sousa Prefeito Municipal