DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Pelo presente instrumento, em atendimento à Lei 14.133/2021, encaminhe-se à consideração do(a) Autoridade Competente da Secretaria Municipal Obras e Serviços Urbanos, Documento de Formalização da Demanda – DFD para análise e adoção das providências necessárias à abertura do processo de contratação.

Unidade Requisitante
Secretaria Municipal Obras e Serviços Urbanos, CNPJ:25.064.080/0001-70
Lucival Fernandes da Paz,

Objeto
Contratação de serviços de engenharia para a execução de sondagem de reconhecimento e ensaios laboratoriais de caracterização geotécnica do solo para atender a demanda do município de Esperantina/TO.

Justificativa da Necessidade
A Prefeitura Municipal de Esperantina enfrenta um problema crítico relacionado à falta de dados geotécnicos do terreno, o que impede o dimensionamento estrutural adequado para a pavimentação em bloquete. A ausência de sondagem de solo impossibilita a elaboração precisa do projeto de engenharia, resultando em dois riscos principais: o superdimensionamento da base, que leva ao desperdício de recursos públicos, e o subdimensionamento, que pode causar falhas precoces e afundamentos no piso. Este problema afeta diretamente a eficiência e a durabilidade das obras de pavimentação, comprometendo a qualidade das infraestruturas urbanas.

Os principais envolvidos neste cenário incluem a administração municipal, engenheiros responsáveis pelo projeto, e a população local que utiliza as vias pavimentadas. A administração percebe o problema como um entrave ao planejamento eficaz e à execução de obras públicas. Os engenheiros enfrentam dificuldades técnicas para garantir a segurança e a funcionalidade das pavimentações. A população, por sua vez, pode sofrer com transtornos decorrentes de obras mal executadas, como vias danificadas e interrupções frequentes para reparos.

Resolver este problema é de interesse público, pois assegura a aplicação eficiente dos recursos municipais, promove a segurança e a durabilidade das vias urbanas e melhora a qualidade de vida dos cidadãos. Espera-se que, com a obtenção de dados geotécnicos precisos, haja uma redução significativa nos custos de manutenção e reparo, além de um aumento na satisfação dos usuários das vias. A solução adequada deste problema resultará em obras mais confiáveis e duradouras, contribuindo para a eficiência administrativa e o bem-estar da comunidade.

Data Prevista da Demanda
A execução do objeto da presente Demanda deverá ser iniciada na data prevista de 23 de Novembro de 2026.

Alinhamento com o Plano de Contratação Anual
A Prefeitura Municipal de Esperantina optou pela não elaboração do Plano Anual de Contratações, por essa razão a presente demanda não possui alinhamento com o planejamento da organização.

Indicação da Equipe de Planejamento
Lucival Fernandes da Paz

Estudo Técnico Preliminar
O presente documento formaliza necessidade fundamentada em Estudo Técnico Preliminar acostado aos autos do presente procedimento nos termos do inciso I, artigo 18 da Lei 14.133/2021.

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO			
Item	**Descrição**	**Unidade**	**Quant.**
1	Serviços de engenharia para a execução de sondagem de reconhecimento e ensaios laboratoriais de caracterização geotécnica:• 19 Ensaios de Sondagem a Percussão Tipo SPT.• 02 Ensaios de Caracterização do Solo.• Emissão de Relatórios e Anotação de Responsabilidade Técnica (ART)	Serviço	1

Declaro que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da necessidade do presente documento.

Esperantina - TO, 13 de Novembro de 2026

_____
Lucival Fernandes da Paz
Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos
Decreto N° 009/2025