

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA 2025 SEINFRA

I – DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)

Processo Administrativo nº: 92698/ 2025

Órgão Demandante: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Unidade Requisitante: MUNICIPIO DE GUAPÓ

Data: 03/11/2025

1. Identificação da Demanda

Trata-se da necessidade de contratação de empresa especializada para a execução da estrutura metálica e demais serviços correlatos à construção do Túnel de LED, abrangendo todas as etapas indispensáveis à plena concretização do projeto.

A presente contratação tem por finalidade, assegurar a adequada execução técnica, a estabilidade estrutural, a segurança operacional e a durabilidade da instalação, em conformidade com as normas vigentes e os padrões de qualidade exigidos pela Administração Pública.

Compreende-se, ainda, a fabricação, montagem, instalação e integração dos sistemas elétricos e luminosos, garantindo o pleno funcionamento, a eficiência, a estética do conjunto e a segurança dos usuários, bem como a preservação do patrimônio público e a valorização do espaço urbano.

2. Justificativa da Demanda

A presente demanda tem por finalidade justificar a contratação de empresa especializada para a execução da estrutura metálica e demais serviços necessários à construção do Túnel de LED, compreendendo todas as etapas técnicas e operacionais inerentes à sua implantação.

A contratação mostra-se imprescindível para assegurar a adequada execução da obra, observando-se os parâmetros de segurança estrutural, eficiência elétrica, durabilidade e qualidade estética, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis e com os princípios da administração pública.

A medida visa, ainda, promover a valorização do espaço urbano, a modernização da infraestrutura municipal e a melhoria da ambiência pública, proporcionando benefícios diretos à população, com destaque para a segurança, o conforto visual e a atratividade turística.

Além disso, a execução por empresa tecnicamente habilitada reduz riscos de falhas construtivas, acidentes e desperdício de recursos públicos, garantindo a economicidade, a eficiência e a transparência na aplicação dos recursos destinados à obra.

3. Resultados Esperados

Com a execução da obra do Túnel de LED, espera-se:

- * Elevação do padrão estético e funcional dos espaços públicos, por meio de estrutura moderna, segura e visualmente atrativa;
- * Fortalecimento da identidade urbana e valorização do patrimônio público, com implantação de equipamento de destaque paisagístico e turístico;
- * Garantia de segurança operacional para os usuários, servidores e transeuntes, mediante estrutura projetada conforme normas de engenharia e segurança elétrica;
- * Maior eficiência energética e sustentabilidade, através do uso de tecnologia LED e sistemas integrados de iluminação de baixo consumo;
- * Redução de custos futuros de manutenção, em razão da durabilidade dos materiais e da execução qualificada da estrutura;
- * Transparência e rastreabilidade em todas as fases da execução, com controle de prazos, custos e conformidade técnica;
- * Atendimento integral às exigências legais, técnicas e ambientais, garantindo plena conformidade com os padrões de qualidade e segurança exigidos pelo poder público.

4. Vinculação Orçamentária

As despesas decorrentes da presente contratação onerarão a dotação orçamentária constante da rubrica 03.7.15.451.0011.2.024.3.3.90.39.99 – Limpeza e Conservação, destinada à manutenção da Secretaria de Infraestrutura e Transportes, conforme previsão orçamentária vigente.

Os recursos financeiros utilizados serão provenientes do setor de Infraestrutura, especificamente destinados à execução de obras, aquisição de materiais e serviços correlatos à instalação de estruturas metálicas e equipamentos elétricos, observando-se a Fonte 100 – Recursos Ordinários do Tesouro Municipal.

5. Área Técnica Responsável pelo ETP e TR

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA – Emmanuel Bernardino da Silva



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
Emmanuel Bernardino da Silva