

## 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 de Administração e Desenvolvimento Econômico, Documento de Formalização da Demanda – DFD para análise e adoção das providências necessárias à abertura do processo de contratação.



### Unidade Requisitante

Secretaria Municipal de Administração e Desenvolvimento Econômico, CNPJ:00.237.206/0001-30



### Objeto

Prestação de serviços de instalação de ponto de rede com cabo par trançado categoria 6, através de conectores RJ45 com extensão máxima de 90 metros, com tubulação externa/interna (candulete ou canaleta, instalando ainda tomadas com espelho, conector RJ45 fêmea CAT 6), para atendimento a Prefeitura Municipal de Augustinópolis e Secretarias Vinculadas.

### Justificativa da Necessidade

A presente contratação justifica-se pela necessidade de implantação, ampliação, adequação e manutenção da infraestrutura de rede lógica da Prefeitura Municipal de Augustinópolis/TO e de suas Secretarias vinculadas, visando assegurar condições adequadas de conectividade para o funcionamento dos sistemas informatizados, acesso à internet, compartilhamento de dados, utilização de equipamentos de informática e demais recursos tecnológicos indispensáveis à execução das atividades administrativas e dos serviços públicos municipais. A crescente utilização de sistemas eletrônicos e plataformas informatizadas pela Administração Pública exige uma infraestrutura de rede estruturada, estável, segura e com capacidade suficiente para suportar o fluxo de informações entre computadores, impressoras, servidores, sistemas corporativos e demais dispositivos conectados à rede. Nesse contexto, a instalação de pontos de rede estruturada com cabeamento de par trançado Categoria 6 (CAT 6), conectores RJ45, tomadas com espelho e conectores RJ45 fêmea CAT 6, bem como a adequada proteção e organização dos cabos mediante utilização de tubulação externa ou interna, canaletas e/ou canduletes, mostra-se necessária para garantir maior confiabilidade, desempenho e organização da infraestrutura de comunicação de dados. A contratação também se faz necessária em razão da demanda por novos pontos de conexão e adequação dos ambientes existentes, considerando a criação, reorganização ou ampliação de setores administrativos, a instalação e substituição de equipamentos de informática e a necessidade de disponibilização de acesso à rede em locais que atualmente não possuem infraestrutura adequada. A utilização de cabeamento CAT 6 permitirá maior capacidade de transmissão de dados, redução de interferências e maior confiabilidade nas conexões, contribuindo para a continuidade dos serviços administrativos e para o adequado funcionamento dos sistemas utilizados pelo Município. A adoção de tubulação, canaletas ou canduletes também proporcionará melhor proteção física dos cabos, organização do ambiente e facilidade para futuras intervenções e expansões da rede. Dessa forma, a contratação de empresa ou profissional especializado para execução dos serviços, com fornecimento da mão de obra necessária à instalação dos pontos de rede e dos respectivos componentes, mostra-se necessária para garantir a disponibilidade, eficiência, segurança e qualidade da infraestrutura de tecnologia da informação utilizada pela Prefeitura Municipal de Augustinópolis/TO e suas Secretarias vinculadas. A medida

contribuirá diretamente para a melhoria das condições de trabalho dos servidores, para a adequada utilização dos recursos tecnológicos e para a continuidade e eficiência dos serviços públicos prestados à população, atendendo ao interesse público e às necessidades operacionais da Administração Municipal.

**Data Prevista da Demanda**

A execução do objeto da presente Demanda deverá ser iniciada na data prevista de 27 de Agosto de 2026.

**Alinhamento com o Plano de Contratação Anual**

A Prefeitura Municipal de Augustinópolis 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**

Josyele da Cruz Silva

**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                                          | Prestação de serviços de instalação de ponto de rede com cabo par trançado categoria 6, através de conectores RJ45 com extensão máxima de 90 metros, com tubulação externa/interna (candulete ou canaleta, instalando ainda tomadas com espelho, conector RJ45 fêmea CAT 6), para atendimento a Prefeitura Municipal de Augustinópolis e Secretarias Vinculadas. | PONTOS  | 350    |

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

Augustinópolis - TO, 11 de Agosto de 2026

JOSYELE DA CRUZ  
SILVA:024983793  
55

Assinado de forma  
digital por JOSYELE  
DA CRUZ  
SILVA:02498379355

Josyele da Cruz Silva  
Secretário  
2258