



**CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES TIMBÓ GRANDE
ESTADO DE SANTA CATARINA**

CÂMARA DE VEREADORES DE TIMBÓ GRANDE

**ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DE SERVIÇOS DE INTERNET FIBRA ÓPTICA E
TELEFONIA FIXA.**



17 DE FEVEREIRO DE 2025.

INTRODUÇÃO:

Em conformidade com a Lei 14.133/2021, que regula as licitações e contratos administrativos, este Estudo Técnico Preliminar justifica a necessidade de contratação de serviços de internet fibra óptica e telefonia fixa para a modernização e eficiência dos serviços administrativos e legislativos da Câmara de Vereadores de Timbó Grande.

OBJETO:

Contratação de:

- Serviço de internet banda larga via fibra óptica, com velocidade mínima de 800 Mbps para download e 800 Mbps para upload, garantindo conectividade eficiente para suporte às atividades legislativas e administrativas.
- Serviço de telefonia fixa com portabilidade do número atual, assegurando a continuidade da comunicação institucional.
- Instalação e ativação gratuitas dos serviços contratados.

NECESSIDADE:

A necessidade da contratação justifica-se pelo aprimoramento da infraestrutura de telecomunicações da Câmara, garantindo conexão de internet estável e de alta velocidade, essencial para a realização de sessões legislativas, atendimento ao público e execução de atividades administrativas. Além disso, a manutenção da telefonia fixa com portabilidade do número atual assegura a continuidade da comunicação institucional sem impactos para os contatos já estabelecidos.

JUSTIFICATIVA:

- Internet fibra óptica: A necessidade de uma conexão estável e de alta velocidade se dá pelo crescente uso de plataformas digitais, transmissão de sessões ao vivo e acesso a sistemas administrativos e legislativos.
- Telefonia fixa: A continuidade do número atual evita transtornos administrativos e garante a comunicação oficial da Câmara.
- Instalação e ativação gratuitas: Reduz custos adicionais e assegura a pronta utilização dos serviços contratados.



CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES TIMBÓ GRANDE ESTADO DE SANTA CATARINA

OBJETIVO:

Garantir conectividade eficiente para suporte às atividades administrativas e legislativas da Câmara de Vereadores de Timbó Grande, promovendo maior agilidade na comunicação interna e externa, além de proporcionar um ambiente digital adequado às necessidades institucionais.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

- Link de internet banda larga sem uso de subcontratação de terceiros.
- Link de alta disponibilidade.
- Conexão 100% fibra óptica.
- Velocidade mínima de 800 Mbps de download e 800 Mbps de upload.
- Telefonia fixa com portabilidade do número atual.
- Chamadas locais e interurbanas ilimitadas dentro da rede contratada.
- Instalação e ativação gratuitas.

CONCLUSÃO:

A contratação dos serviços de internet fibra óptica e telefonia fixa é essencial para garantir a eficiência das atividades administrativas e legislativas da Câmara Municipal. A implementação desse serviço possibilitará maior produtividade, estabilidade na comunicação e suporte adequado às demandas institucionais.

PREVISÃO DE ORÇAMENTO:

Será realizada uma cotação junto a fornecedores especializados, selecionando a proposta que melhor atenda às especificações técnicas e apresente o menor custo-benefício.