



ESTADO DO TOCANTINS
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE PIRAQUÊ
CNPJ Nº. 25.063.967/0001-43
"O TRABALHO CONTINUA"



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INTRODUÇÃO

Este Estudo Técnico Preliminar visa justificar e demonstrar a necessidade de contratação de empresa especializada para o fornecimento de internet com link dedicado de 600 Mbps, por fibra óptica, para a Câmara Municipal de Piraquê. A contratação se mostra essencial para garantir a continuidade e a eficiência das atividades administrativas e legislativas, atendendo aos princípios da economicidade, eficiência, publicidade e transparência estabelecidos pela Lei nº 14.133/2021.

O serviço contratado visa suportar as demandas operacionais da Câmara Municipal, integrando-se às estratégias institucionais de modernização e eficiência administrativa, com vistas ao cumprimento das obrigações legais e à melhoria contínua da gestão pública.

2. OBJETO DO CONTRATO

Contratação de empresa especializada para o fornecimento de internet de 600 Mbps, por link dedicado de download/upload, via fibra óptica, no período de janeiro a dezembro de 2025, garantindo conectividade estável e de alta qualidade para suportar as demandas administrativas, legislativas e de comunicação da Câmara Municipal de Piraquê.

3. JUSTIFICATIVA

A contratação justifica-se pelos seguintes fatores:

1. **Conectividade contínua:** O fornecimento de internet de alta qualidade é imprescindível para as operações administrativas, legislativas e de comunicação interna e externa da Câmara Municipal.
2. **Atendimento às obrigações legais:** A Câmara depende de conectividade estável para alimentar sistemas como SICAP-LCO e PNCP, realizar publicações legais e interagir com órgãos de controle externo, como o Tribunal de Contas do Estado e outros entes reguladores.
3. **Eficiência administrativa:** O serviço contratado permitirá o pleno funcionamento dos sistemas internos e o acesso rápido e seguro a informações e plataformas digitais, otimizando a tomada de decisões e os processos administrativos.



4. **Mitigação de riscos:** A conectividade de internet estável reduz os riscos de atrasos, falhas operacionais e prejuízos institucionais decorrentes de problemas de comunicação e acesso às plataformas digitais.
5. **Resultados esperados:** A modernização da infraestrutura de internet contribuirá para o aprimoramento da eficiência organizacional, permitindo a execução ágil e integrada das atividades institucionais.

4. ANÁLISE DE VIABILIDADE

4.1. Viabilidade Técnica

A contratação de link dedicado de 600 Mbps é tecnicamente necessária, uma vez que a infraestrutura de internet residencial ou compartilhada não atende às demandas críticas da Câmara Municipal. O link dedicado garante:

- Conexão estável e de alta velocidade para todas as áreas administrativas e legislativas.
- Prioridade na banda larga, assegurando desempenho contínuo mesmo em horários de pico.
- Menor latência e suporte técnico especializado.

4.2. Viabilidade Econômica

O valor estimado para a contratação, de R\$ 9.392,72, foi definido com base em pesquisa de mercado documentada no Mapa de Preços, atendendo ao art. 23 da Lei nº 14.133/2021. Os custos são compatíveis com os valores praticados no mercado e estão adequados à capacidade orçamentária da Câmara Municipal.

4.3. Viabilidade Administrativa

A gestão e o acompanhamento do contrato serão realizados pelo Setor Administrativo da Câmara, que conta com estrutura adequada para garantir o cumprimento do objeto contratual e avaliar a qualidade dos serviços prestados.

5. MAPA DE RISCO

Risco Identificado	Categoria	Impacto	Probabilidade	Plano de Mitigação
--------------------	-----------	---------	---------------	--------------------



ESTADO DO TOCANTINS
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE PIRAQUÊ
CNPJ Nº. 25.063.967/0001-43
"O TRABALHO CONTINUA"



Interrupção do fornecimento	Operacional	Alto	Média	Cláusulas contratuais de penalidade e plano de contingência.
Escolha inadequada do fornecedor	Gestão/Contratação	Alto	Baixa	Processo criterioso de seleção e verificação de capacidade técnica.
Não conformidade com prazos	Operacional	Média	Baixa	Monitoramento contínuo e cláusulas de penalidade no contrato.
Custos adicionais inesperados	Econômico/Financeiro	Médio	Baixa	Planejamento detalhado e controle rigoroso das cláusulas contratuais.

Conclusão do Mapa de Risco: Os riscos identificados são administráveis e podem ser mitigados com planejamento adequado, cláusulas contratuais rigorosas e fiscalização contínua da execução dos serviços.

6. MAPA DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MENOR VALOR	VALOR MÉDIO	VALOR MEDIANO	MAIOR VALOR	VALOR ESTIMADO
1	Fornecimento de internet de 600 Mbps dedicada	SR	12	R\$ 649,00	R\$ 782,72	R\$ 769,75	R\$ 929,43	R\$ 9.392,72

7. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

Avenida Cezar Batista Nepomuceno nº. 1073 – Fone/Fax – 3479 – 1174

E-mail: camaradepiraque@hotmail.com Site: www.camaradepiraque.com.br



**ESTADO DO TOCANTINS
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE PIRAQUÊ
CNPJ Nº. 25.063.967/0001-43
"O TRABALHO CONTINUA"**



A contratação está fundamentada na Lei nº 14.133/2021, com destaque para os seguintes artigos:

- **Art. 18:** Planejamento obrigatório para contratações públicas.
- **Art. 23:** Necessidade de levantamento de preços de mercado para garantir economicidade.
- **Art. 37:** Princípios da Administração Pública (legalidade, publicidade, eficiência, moralidade e isonomia).

8. BENEFÍCIOS ESPERADOS

- Garantia de conectividade estável e confiável para suporte às atividades institucionais.
- Atendimento contínuo às exigências legais e normativas, reduzindo riscos de sanções administrativas.
- Melhoria na eficiência e qualidade das operações administrativas e legislativas.

9. CONCLUSÃO

Com base na análise técnica, econômica e administrativa apresentada, conclui-se que a contratação do serviço de internet dedicada de 600 Mbps é indispensável para a Câmara Municipal de Piraquê. A medida atende às exigências legais, institucionais e operacionais, garantindo modernização e eficiência à gestão pública.

Piraquê - TO, 08 de janeiro de 2025.

BARBARA XIMENES DE SOUSA
FEITOSA:05602439 366

BARBARA XIMENES DE SOUSA
FEITOSA:05602439 366

**Barbara Ximenes de Sousa Feitosa
Secretária Geral**