



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### 1. INTRODUÇÃO

Este estudo técnico preliminar tem como objetivo apresentar a análise detalhada e a fundamentação da necessidade de contratação de uma empresa especializada para o fornecimento, instalação, suporte e manutenção de um link de internet dedicada, com velocidade de 700 Mbps, para atender às necessidades operacionais da Câmara Municipal de Alenquer/PA. A presente contratação tem respaldo na Lei nº 14.133/2021, garantindo a transparência e a eficiência do processo.

### 2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A Câmara Municipal de Alenquer/PA, no cumprimento de suas funções legislativas, administrativas e institucionais, necessita de um serviço de internet de alta qualidade, estável e com suporte técnico especializado, visando garantir o pleno funcionamento de suas atividades, incluindo transmissões ao vivo de sessões plenárias, atendimento ao público e suporte às atividades administrativas.

Diante da crescente demanda por conectividade eficiente, torna-se imprescindível a contratação de uma empresa especializada para o fornecimento, instalação, suporte e manutenção de um link de internet dedicada com velocidade de 700 Mbps. Esse serviço é essencial para garantir:

1. **Estabilidade e Confiabilidade:** A internet dedicada proporciona uma conexão exclusiva e estável, reduzindo oscilações e interrupções que possam comprometer as atividades legislativas e administrativas.
2. **Qualidade na Transmissão das Sessões:** As sessões plenárias da Câmara Municipal são transmitidas ao vivo para a população. Um link de internet de alta velocidade e baixa latência assegura a qualidade das transmissões, evitando falhas e garantindo maior transparência e acessibilidade ao público.
3. **Eficiência Administrativa:** A Câmara Municipal depende da internet para a realização de diversas atividades, como envio e recebimento de documentos, uso de sistemas internos e externos, comunicação entre setores e acesso a bancos de dados governamentais. A velocidade de 700 Mbps permitirá maior agilidade na execução dessas tarefas.
4. **Segurança e Suporte Técnico Especializado:** O contrato incluirá suporte técnico contínuo para garantir o funcionamento adequado da conexão, minimizando impactos em caso de falhas técnicas e proporcionando maior segurança na transmissão de dados.
5. **Atendimento às Demandas Atuais e Futuras:** A digitalização dos processos administrativos e legislativos da Câmara Municipal exige infraestrutura tecnológica robusta. A contratação de um link dedicado com alta velocidade garantirá que a instituição



Estado do Pará  
Poder Legislativo  
Câmara Municipal de Alenquer  
CNPJ/MF N° 10.219.285/0001-00

esteja preparada para atender às demandas atuais e futuras, promovendo maior eficiência e modernização.

Dessa forma, considerando a essencialidade do serviço para o pleno funcionamento da Câmara Municipal de Alenquer/PA, bem como a necessidade de garantir eficiência, transparência e qualidade no atendimento à população, justifica-se a contratação de empresa especializada para a prestação do serviço de fornecimento, instalação, suporte e manutenção de link de internet dedicada com velocidade de 700 Mbps.

### **3. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL**

Esta contratação está prevista no Plano de Contratações Anual da Câmara Municipal de Alenquer para o exercício de 2026, em conformidade com os princípios da economicidade, eficiência e transparência na administração pública.

### **4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

A contratação deverá atender aos seguintes requisitos:

- Disponibilização de link de internet dedicada de 700 Mbps;
- Instalação e configuração dos equipamentos necessários;
- Suporte técnico especializado com atendimento 24h;
- Monitoramento da qualidade do serviço prestado;
- Manutenção preventiva e corretiva.

### **5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

<b>OBJETO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>
Serviço de fornecimento, instalação, suporte e manutenção de link de internet dedicada, com velocidade de 700 Mbps.	Mês	12

### **6. LEVANTAMENTO DE MERCADO**

Para a realização deste levantamento de mercado, foi realizada pesquisa no Painel de Preços do Governo Federal, plataforma oficial que disponibiliza informações sobre contratações públicas em âmbito nacional. Foram consideradas referências de contratos recentes firmados por órgãos públicos para serviços de natureza semelhante.

#### **1. Resultados da Pesquisa**



Estado do Pará  
Poder Legislativo  
Câmara Municipal de Alenquer  
CNPJ/MF N° 10.219.285/0001-00

A pesquisa realizada no Painel de Preços revelou os seguintes valores praticados no mercado para o fornecimento de internet dedicada com velocidade de 700 Mbps, conforme pesquisa anexada nos autos.

Média de preço total estimada: R\$ 63.060,00 (sessenta e três mil, e sessenta reais).

Com base na pesquisa realizada, verifica-se que a média de preços praticada para a contratação de link de internet dedicada de 700 Mbps se encontra na faixa de R63.060,00 (sessenta e três mil, e sessenta reais). Esses valores servirão como referência para a elaboração do processo licitatório, garantindo a adequação orçamentária e a transparência na aquisição do serviço.

#### 7. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

OBJETO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
Serviço de fornecimento, instalação, suporte e manutenção de link de internet dedicada, com velocidade de 700 Mbps.	Mês	12	5.255,00	63.060,00

O custo estimado total da contratação é de R\$ 63.060,00 (sessenta e três mil, e sessenta reais), conforme pesquisa prévia realizada pelo setor competente, a qual segue em anexo.

O valor estimado da contratação baseia-se nas pesquisas realizadas, considerando serviços similares fornecidos em regiões equivalentes, garantindo compatibilidade com a qualidade exigida.

#### 8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução escolhida compreende a aquisição de equipamentos modernos e eficientes, com suporte técnico adequado, garantindo a melhoria dos processos administrativos da Câmara. A aquisição será realizada por dispensa de licitação por valor, conforme previsto no artigo 75, inciso II, da Lei n° 14.133/2021, pois o valor total da compra está dentro do limite permitido para contratações diretas.

A escolha da modalidade de dispensa de licitação por valor fundamenta-se na Lei n.º 14.133/2021, que permite a contratação direta quando o valor da contratação se enquadra nos limites estabelecidos para dispensa. Considerando a natureza do serviço e a necessidade de eficiência na contratação, esta modalidade se mostra a mais adequada para garantir agilidade e economicidade.

A contratação do link de internet dedicada com velocidade de 700 Mbps garante maior estabilidade e menor latência, possibilitando um serviço contínuo e de qualidade. Diferentemente da internet



Estado do Pará  
Poder Legislativo  
Câmara Municipal de Alenquer  
CNPJ/MF N° 10.219.285/0001-00

---

compartilhada, o link dedicado assegura que a Câmara Municipal disponha da capacidade contratada sem oscilações, o que é essencial para o desempenho de suas atividades.

iante do exposto, a contratação de empresa especializada para o fornecimento, instalação, suporte e manutenção do link de internet dedicada com velocidade de 700 Mbps mostra-se essencial para o funcionamento da Câmara Municipal de Alenquer/PA. A escolha da modalidade de dispensa de licitação por valor atende aos requisitos legais e administrativos, proporcionando eficiência, economicidade e qualidade na prestação do serviço. Assim, a presente justificativa respalda a necessidade da contratação, garantindo a melhor solução para atender às demandas institucionais.

#### **9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO**

O parcelamento da contratação é necessário para garantir a continuidade do serviço, permitindo melhor controle financeiro e evitando a interrupção das atividades administrativas da Câmara.

#### **10. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

Espera-se que a contratação possibilite:

- Melhor desempenho na transmissão de sessões;
- Maior segurança no armazenamento de dados;
- Eficiência no acesso a sistemas administrativos;
- Atendimento ágil e suporte técnico especializado.

#### **11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

Serão adotadas providências como a análise documental das empresas participantes, verificação da regularidade fiscal e atendimento aos requisitos técnicos exigidos.

#### **12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES**

Não há contratações correlatas ou interdependentes previstas no momento.

#### **13. IMPACTOS AMBIENTAIS**

A prestação do serviço não gera impactos ambientais significativos, pois se trata de um serviço essencialmente digital. No entanto, a empresa contratada deverá adotar boas práticas ambientais, como a destinação adequada de equipamentos obsoletos.

#### **14. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**



Estado do Pará  
Poder Legislativo  
Câmara Municipal de Alenquer  
CNPJ/MF N° 10.219.285/0001-00

---

A contratação se mostra viável considerando a necessidade da Câmara Municipal de Alenquer, a disponibilidade orçamentária e a adequação às normativas da Lei nº 14.133/2021, garantindo transparência e eficiência na execução dos serviços públicos.

Alenquer (PA), 14 de janeiro de 2026.

**Luiz Potyguara Martins de Siqueira**  
**Diretor Administrativo e Financeiro**