



# CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO TOMÉ DAS LETRAS

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PROCESSO Nº 03 - DISPENSA Nº 01/2025

SIGILO: (   ) SIM ( x ) NÃO

### **1 – OBJETO**

Contratação de empresa para prestação de serviços de fornecimento de acesso à Internet Banda Larga via Fibra Óptica (FTTX) para a Câmara Municipal de São Tomé das Letras/MG. O serviço deve garantir velocidade mínima de 500 Mbps (download) e 250 Mbps (upload), com infraestrutura 100% fibra óptica, estabilidade (latência máxima de 30 ms) e disponibilidade de 99,9%. A empresa contratada será responsável pela instalação, configuração do roteador e manutenção, assegurando continuidade das operações sem interrupções

### **2 – JUSTIFICATIVA E MOTIVAÇÃO DA CONTRATAÇÃO**

#### **2.1 Demanda**

A Câmara Municipal de São Thomé das Letras necessita de serviço de fornecimento de acesso à Internet Banda Larga via Fibra Óptica (FTTX) para garantir conectividade de alta velocidade, estabilidade e segurança, fundamentais para o funcionamento administrativo e legislativo da instituição.

A internet é essencial para o acesso a sistemas governamentais, comunicação institucional, transmissão de sessões legislativas, atendimento ao público e demais atividades administrativas.

A contratação por dispensa de licitação se justifica pelo valor estimado estar abaixo do limite legal (art. 75, II, da Lei nº 14.133/2021), bem como pela urgência na continuidade dos serviços essenciais.

#### **2.2 Solução:**

A solução proposta é a contratação de empresa especializada para fornecer conexão de 500 Mbps de download e 250 Mbps de upload, utilizando infraestrutura de fibra óptica para garantir maior confiabilidade e menor latência.

A empresa contratada será responsável por:

- Instalação da infraestrutura necessária;
- Configuração do roteador compatível com a velocidade contratada;
- Manutenção e suporte técnico especializado 24/7;
- Garantia de disponibilidade mínima de 99,9% e latência máxima de 30ms.



# CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO TOMÉ DAS LETRAS

## 2.3. REQUISITOS TÉCNICOS

- Velocidade: 500 Mbps (download) e 250 Mbps (upload).
- Tecnologia: Exclusivamente fibra óptica (FTTX).
- Latência: Máximo de 30ms em relação aos principais servidores do país.
- Disponibilidade: 99,9%, com SLA comprovando a garantia.
- Segurança: Sem filtragem, bloqueios ou traffic shaping.
- Suporte: Técnico 24 horas, com tempo máximo de resposta de 24h.
- Instalação: Serviço operacional em até 01 (um) dia útil após a assinatura do contrato.

## 4 – PRAZO DE DURAÇÃO

De acordo com o artigo 106, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, os contratos administrativos para a prestação de serviços contínuos podem ter vigência de até 5 (cinco) anos, desde que devidamente justificados e previstos no edital ou instrumento contratual, tendo como definição para serviço contínuo o que consta no art. 6 inciso XV.

A contratação por 60 meses (5 anos) se justifica pelos seguintes fatores:

### 1. Continuidade do Serviço Essencial:

- A internet é um serviço contínuo e indispensável para o funcionamento da Câmara, sendo necessária para acesso a sistemas governamentais, comunicação interna, publicações oficiais e transmissões de sessões legislativas.

### 2. Evitar Interrupções e Custos Administrativos Adicionais:

- Um contrato de menor duração exigiria renovações ou novos processos de contratação mais frequentes, aumentando o tempo gasto em trâmites burocráticos e custos administrativos.

### 3. Redução de Custos e Melhor Planejamento Orçamentário:

- A negociação para um período mais longo permite melhores condições comerciais, evitando reajustes anuais excessivos e proporcionando maior previsibilidade financeira para a Câmara.





# CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO TOMÉ DAS LETRAS

## 4. Garantia de Estabilidade e Qualidade Técnica:

- Um contrato de 5 anos assegura comprometimento da empresa contratada, reduz riscos de mudanças frequentes de prestador e garante a continuidade dos serviços com os mesmos padrões de qualidade.

A definição de um prazo de 5 anos para o contrato garante a continuidade, previsibilidade e eficiência operacional, evitando a necessidade de sucessivos processos administrativos e assegurando melhores condições contratuais para a administração pública.

## 5 – ESTIMATIVA DE PREÇOS

A estimativa de preços consta em formulário anexo a este estudo.

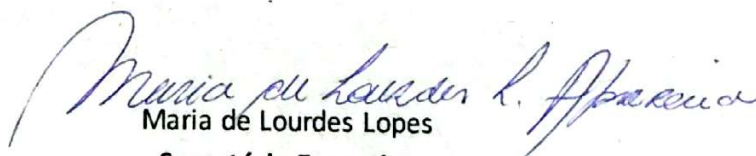
## 5 – PARCELAMENTO / SOLUÇÃO TÉCNICA

O objeto não é passível de parcelamento, o fornecimento de internet deve ser contínuo e ininterrupto, sendo prestado por um único fornecedor para garantir estabilidade, segurança e uniformidade na conexão.

## 6 – DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com base nas informações levantadas neste estudo técnico preliminar esclarecemos ser viável, do ponto de vista técnico e econômico, a Dispensa de Licitação, em razão da natureza do objeto, pois trata-se de um modelo adequado à necessidade do órgão contratante e propenso à maior competitividade dos fornecedores, garantindo assim a escolha da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

São Tomé das Letras, 07 de fevereiro de 2024

  
Maria de Lourdes Lopes  
Secretária Executiva

Rua Idalgino Alves Ferreira, 60 – Centro  
CEP 37408-000 – São Tomé das Letras – MG  
Tel.: (35) 3237-1226 – e-mail: camstletras@gmail.com



# CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO TOMÉ DAS LETRAS

## ANEXO I

### ESPECIFICAÇÕES UNITÁRIAS E VALORES MÉDIOS ESTIMADOS

| 4 - Tabela de Preços Coletados |                                              |     |       |                                  |                                                    |                                                      |
|--------------------------------|----------------------------------------------|-----|-------|----------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Item                           | Descrição                                    | Un. | Qtde. | CAMARA MUNICIPAL DE MARMELOPOLIS | Videomar Rede Nordeste S/A (Nome Fantasia: Alares) | Sempre Telecomunicações LTDA (Nome Fantasia: Sempre) |
| 1                              | Internet Banda Larga via Fibra Óptica (FTTX) | Mês | 60    | R\$278,33                        | R\$99,89                                           | R\$ 199,90                                           |
| Contratação Total              |                                              |     |       | R\$16.699,80                     | R\$5.993,40                                        | R\$ 11.994,00                                        |

Rua Idalgino Alves Ferreira, 60 – Centro  
CEP 37408-000 – São Tomé das Letras – MG  
Tel.: (35) 3237-1226 – e-mail: camstletras@gmail.com