



# INSTITUTO DE ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE POÇOS DE CALDAS

## DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 005/2026-IASM ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas e legislações vigentes, além de demonstrar a viabilidade técnica e econômica, bem como fornecer informações necessárias para subsidiar o processo de contratação de solução voltada à automatização de processos de trabalho, rotinas operacionais e controles das mais diversas áreas da gestão pública.

### 1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A Aquisição de Switch de 08 (oito) portas justifica-se pela necessidade de ampliar e organizar a distribuição de conexão de internet e dados entre os equipamentos do setor, garantindo maior estabilidade, segurança e eficiência na comunicação interna. O equipamento permitirá a adequada interligação de computadores, impressoras e demais dispositivos utilizados nas atividades administrativas e técnicas da Secretaria.

Considerando que o valor estimado para a contratação é compatível com o limite estabelecido no artigo 75, inciso II, da Lei nº 14.133/2021, mostra-se juridicamente viável a contratação por dispensa de licitação, observados os requisitos legais aplicáveis.

A aquisição atende à necessidade de assegurar a continuidade dos serviços administrativos, melhorar o desempenho da rede local e proporcionar maior agilidade no fluxo de informações e na execução das atividades desenvolvidas pelo Iasm.

### 2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

O objeto desta contratação está previsto no Plano de Contratação Anual de 2026.

### 3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O equipamento Switch 8 portas deverá ser novo e possuir especificações técnicas:

- 8 portas 10/100/1000Mbps

- Sem Ventoinha

Desempenho:

- Consumo máximo de energia 3.9W.

- Capacidade de Comutação de 16Gbps

Software:

- Armazena e Encaminha



# INSTITUTO DE ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE POÇOS DE CALDAS

Garantia do Fornecedor: 12 Meses  
Sugestão de modelo: TP-Link LS1008G

## **4. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES**

O Iasm necessitará de 1 switch para ampliar o acesso a rede de internet pelos usuários visando a melhoria da infraestrutura de rede.

## **5. LEVANTAMENTO DE MERCADO**

A média de preços foi obtida mediante a solicitação formal aos fornecedores, seguindo as diretrizes do Inciso IV do parágrafo 1º do artigo 23 da Lei Nº 14.133 de 2021.

## **6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

O valor estimado da contratação é de R\$ 190,00 (cento e noventa reais).

## **7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

A presente aquisição, por meio de compra direta, tem por objetivo atender às necessidades do Iasm, visando proporcionar suporte adequado à infraestrutura de rede e ao pleno funcionamento dos equipamentos utilizados nas atividades administrativas e técnicas.

O Switch de 08 (oito) portas será utilizado para ampliar e organizar a conexão de internet e a transmissão de dados entre computadores, impressoras e demais dispositivos do setor, assegurando maior estabilidade, eficiência e segurança na comunicação interna.

## **8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO**

Não será necessário o parcelamento do objeto deste estudo.

## **9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

A aquisição do switch será essencial para aprimorar a infraestrutura de rede, possibilitando a adequada distribuição de conexão de internet e dados entre os equipamentos do setor. A medida garantirá maior estabilidade, eficiência e segurança na comunicação interna, contribuindo para a agilidade dos trabalhos e para o bom andamento das atividades desenvolvidas pelo Iasm.

## **10. INFORMAÇÕES CORRELATAS / INTERDEPENDENTES**

Não identificadas contratações correlatas.



## INSTITUTO DE ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE POÇOS DE CALDAS

### 11. IMPACTOS AMBIENTAIS

11.1. A aquisição de peças, componentes eletrônicos e suprimentos podem gerar impactos ambientais relacionados principalmente ao descarte. Tais materiais, se descartados de forma inadequada, podem causar contaminação do solo e da água devido à presença de metais pesados e resíduos químicos.

11.2. Para mitigar esses impactos, a CONTRATADA deverá adotar práticas de gestão ambiental adequadas, incluindo o descarte correto de resíduos eletrônicos e consumíveis, preferencialmente por meio de empresas especializadas e licenciadas, bem como o encaminhamento de peças e materiais recicláveis para a cadeia de reaproveitamento. Além disso, recomenda-se que seja dada preferência ao uso de peças e insumos originais ou compatíveis de qualidade equivalente, com menor impacto ambiental e maior durabilidade.

### 12. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

As despesas decorrentes deste processo correrão por conta da dotação orçamentária de nº - **06.02.08.122.0903.9504.4.4.90.52-18 (Fonte 1.899.06)**, referente a este exercício financeiro.

### 13. RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Leonardo da Silva Xavier, matrícula: 6

Poços de Caldas, 16 de abril de 2026.

**Natalia Luzia Nanini**

Diretora do Departamento de Gestão do IASM