



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

Aquisição de Microcomputadores Desktop, Monitores e Afins. Prefeitura Municipal de Capivari – SGGD - 2026

1. Identificação da Demanda

A Prefeitura Municipal de Capivari possui demanda contínua por equipamentos de informática para atendimento das atividades administrativas de suas Secretarias e unidades vinculadas. Parte do parque tecnológico encontra-se defasada, com equipamentos obsoletos, baixo desempenho e incompatibilidade com sistemas operacionais e aplicações atuais, comprometendo a eficiência dos serviços públicos.

2. Necessidade da Contratação

A contratação visa garantir a modernização, ampliação e manutenção do parque tecnológico, assegurando condições adequadas de trabalho aos servidores, padronização dos equipamentos, maior segurança da informação e continuidade das atividades administrativas.

3. Objetivo da Contratação

Solicitação de um Pregão afim de registrar preços para eventual aquisição de microcomputadores desktop e monitores, permitindo aquisições futuras conforme a necessidade da Administração Pública e suas dependências, pelo período de 12 meses.

4. Análise das Soluções Disponíveis

Foram analisadas as seguintes alternativas:

a) Manutenção de equipamentos antigos: alternativa descartada em razão do alto custo de manutenção, baixo desempenho e riscos de indisponibilidade.

b) Aquisição pontual sem Registro de Preços: alternativa menos eficiente, pois não atende à demanda contínua e reduz a flexibilidade administrativa.

c) Aquisição por meio de Ata de Registro de Preços: alternativa considerada mais vantajosa, pois permite padronização, economicidade, maior competitividade e aquisições conforme a demanda.



5. Solução Recomendada

A solução recomendada é a aquisição de microcomputadores desktop e monitores por meio de Ata de Registro de Preços, com especificações técnicas compatíveis com o uso administrativo, sem superdimensionamento, assegurando equilíbrio entre desempenho, custo e vida útil.

6. Requisitos Técnicos Gerais

Os equipamentos deverão ser novos, sem uso, em linha de fabricação, de padrão corporativo, com sistema operacional compatível com as soluções atualmente utilizadas pela Prefeitura. As especificações técnicas detalhadas constarão no Termo de Referência – ANEXO I.

7. Estimativa de Custos

A estimativa de custos será realizada por meio de pesquisa de preços junto a fornecedores do mercado, atas vigentes de outros entes públicos e bases oficiais, observando-se o princípio da economicidade. Os valores finais serão definidos a partir da disputa no certame.

8. Análise de Riscos

Riscos identificados:

- Aquisição de equipamentos incompatíveis com os sistemas existentes;
- Obsolescência tecnológica prematura;
- Atrasos na entrega.

Medidas mitigadoras:

- Definição clara e objetiva das especificações técnicas;
- Exigência de equipamentos em linha de fabricação;
- Previsão de penalidades contratuais.

9. Impactos Esperados

Impactos positivos:

- *Melhoria do desempenho das atividades administrativas;*
- *Redução de falhas e interrupções;*
- *Maior segurança da informação;*
- *Padronização do parque tecnológico.*

Não são esperados impactos negativos relevantes.



10. Forma de Contratação

Contratação a ser realizada por meio de procedimento destinado à formação de Ata de Registro de Preços, nos termos da Lei nº 14.133/2021, em razão da natureza recorrente da demanda e da impossibilidade de definição prévia e exata das quantidades.

11. Conclusão

Diante do exposto, conclui-se que a contratação por meio de Ata de Registro de Preços para aquisição de microcomputadores desktop e monitores é tecnicamente viável, economicamente vantajosa e atende ao interesse público, estando em conformidade com a legislação vigente.

Capivari, 06 de fevereiro de 2026.



Documento assinado digitalmente
MATEUS SCARSO
Data: 11/02/2026 15:35:36-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Mateus Scarso
Secretário de Gestão e Governo Digital - SGGD

SECRETARIA DE GESTÃO E GOVERNO DIGITAL

Rua XV de Novembro, 639 - Centro - CEP 13360-023 | Capivari-SP

