



PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES
Caçapava do Sul – RS – Capital Farroupilha

Justificativa Técnica de Padronização conforme art.41 da lei 14133/2021 Escolha de Notebook da Marca ACER

1. Introdução

A presente justificativa técnica tem como objetivo detalhar os motivos para a escolha de notebooks de marca ACER para atender às necessidades da Câmara de Vereadores de Caçapava do Sul. A escolha baseia-se em critérios técnicos, operacionais e de compatibilidade com os sistemas já utilizados.

2. Necessidade de Padronização

A padronização dos equipamentos é essencial para garantir a uniformidade no desempenho e na manutenção dos dispositivos. Notebooks de marca renomada, como ACER, oferecem consistência na qualidade e especificações técnicas, facilitando a gestão de TI e a manutenção preventiva e corretiva.

3. Compatibilidade e Integração

Os notebooks da marca ACER são conhecidos por sua alta compatibilidade com uma ampla gama de softwares e periféricos. Isso é crucial para manter a integração com os sistemas e plataformas já adotados pela Câmara de Vereadores, evitando problemas de incompatibilidade que poderiam comprometer a produtividade.

4. Desempenho e Confiabilidade

Desempenho: Necessidade de um processador de alta performance (ex.: Intel Core i5 ou superior) para rodar softwares específicos como [nomes dos softwares].

Memória RAM: Mínimo de 8GB de RAM para garantir a execução eficiente de múltiplas tarefas simultâneas.

Armazenamento: SSD de pelo menos 512GB para armazenamento rápido e eficiente de dados.

Conectividade: Necessidade de múltiplas portas USB, HDMI e suporte a Wi-Fi para garantir conectividade com diversos dispositivos e redes.

Foram analisadas diversas opções de notebooks disponíveis no mercado, levando em consideração os requisitos acima mencionados e a marca ACER apresentou o melhor custo-benefício, atendendo a todos os requisitos com um preço competitivo.



PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES
Caçapava do Sul – RS – Capital Farroupilha

5. Suporte Técnico e Garantia

A escolha de uma marca renomada também se justifica pelo suporte técnico especializado e pela garantia oferecida. Marcas como ACER possuem uma rede de assistência técnica ampla e eficiente.

6. Custo-Benefício

Embora o investimento inicial em notebooks de marca renomada possa ser maior, o custo-benefício a longo prazo é evidente. A durabilidade, o menor índice de falhas e a eficiência energética desses dispositivos resultam em economia de recursos e redução de custos operacionais ao longo do tempo.

7. Conclusão

Diante dos pontos apresentados, a escolha de notebooks da marca ACER é justificada pela necessidade de padronização, compatibilidade, desempenho, suporte técnico e custo-benefício. A adoção desses equipamentos contribuirá significativamente para a eficiência e a produtividade da Câmara de Vereadores.

Suzete Pozzebon Oliveira
Assessora de Informática
Câmara de Vereadores