



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

Justificativa Técnica para Escolha de Impressora Multifuncional Brother DCP-L2540DW

1. Introdução

Este laudo técnico tem como objetivo justificar a necessidade de aquisição da impressora multifuncional Brother DCP-L2540DW para atender às demandas de impressão, cópia e digitalização dos setores da Câmara de Vereadores.

2. Descrição do Equipamento

A Brother DCP-L2540DW é uma impressora multifuncional laser monocromática que oferece as seguintes características:

- **Velocidade de Impressão e Cópia:** Até 30 páginas por minuto (ppm).
- **Resolução de Impressão:** Até 2400 x 600 dpi.
- **Função Duplex Automática:** Impressão frente e verso automática.
- **Conectividade:** Conexão via rede sem fio (Wi-Fi) e Ethernet.

- **Capacidade de Papel:** Bandeja ajustável para até 250 folhas e alimentador automático de documentos (ADF) para até 35 páginas.
- **Funções de Digitalização:** Resolução de até 19200 x 19200 dpi (interpolada) com opções de digitalização para e-mail, arquivo, imagem, OCR e SharePoint¹.

3. Justificativa da Aquisição

A aquisição da Brother DCP-L2540DW é justificada pelos seguintes motivos:

- **Eficiência e Produtividade:** A alta velocidade de impressão e cópia, juntamente com a função duplex automática, permitirá maior eficiência nas tarefas diárias, reduzindo o tempo de espera e aumentando a produtividade do setor.
- **Conectividade e Flexibilidade:** A capacidade de conexão via Wi-Fi e Ethernet facilita a integração da impressora na rede existente, permitindo o uso compartilhado entre vários usuários.
- **Qualidade de Impressão:** A alta resolução de impressão garante documentos de qualidade profissional, essenciais para apresentações e relatórios.



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

- **Economia de Papel:** A função duplex automática contribui para a redução do consumo de papel, alinhando-se às práticas de sustentabilidade da empresa.
- **Versatilidade:** A multifuncionalidade do equipamento (impressão, cópia e digitalização) atende a diversas necessidades do setor, eliminando a necessidade de múltiplos dispositivos.

4. Conclusão

Diante das características técnicas e dos benefícios apresentados, a aquisição da impressora multifuncional Brother DCP-L2540DW é recomendada para atender às necessidades da Câmara de Vereadores proporcionando maior eficiência, qualidade e economia.

Suzete Pozzebon Oliveira
Assessora de Informática
Câmara de Vereadores