



PARECER

1. OBJETO/JUSTIFICAÇÃO:

Locação de impressora/copiadora/scanner A3 (01 unidade) nova, para a Administração Pública Municipal, com franquia de um mil (1.000) impressões mês, bem como a prestação de serviços de assistência técnica, manutenção preventiva e corretiva (reposição de peças por desgaste natural), reposição de insumos (tinta/toner), excetuando papel. Para as páginas que excederem a quantidade da franquia a contratante pagará por página impressa.

O modelo sugerido e/ou similar para a composição do objeto a ser licitado (locação) é a Impressora marca Brother MFC-T4500DW Multifuncional A3 Tanque de Tinta InkBenefit Colorida.

1.1 Características Obrigatórias:

- Velocidade de impressão de até 35ppm (mono) e 27ppm (cores);
- Conexão USB 2.0 de alta velocidade, Wireless e Ethernet;
- Impressão frente e verso automática;
- Conectividade e Compatibilidade:
 - Compatibilidade com dispositivos móveis: AirPrint®, Brother iPrint&Scan, Mopria®;
 - Interface(s) padrão: Wireless 802.11 b/g/n, Ethernet, Hi-Speed USB 2.0;
- Cópias:
 - Capacidade de cópia: Monocromática, Colorida;
 - Resolução de cópia: 1200 x 600 dpi;
 - Estilo de desenhos: Flatbed (vidro de exposição);
 - Cópia de documentos de identidade;
 - Velocidade máxima de cópia em preto (A4/Carta) em base ISO (ipm) 15;
 - Velocidade máxima de cópia em cores (A4/Carta) em base ISO (ipm) 11;
 - Funções N em 1: 2em1 / 4em1;
 - Função Pôster;
 - Redução/Ampliação: 25%-400%;
 - Função de classificação;
- Dimensões:
 - Dimensões do equipamento (L x P x A): 57,5 x 47,7 x 31 cm

- Peso do equipamento (kg) aproximado: 20.4
- Geral:
 - Modo de economia de tinta;
 - Ciclo de trabalho mensal máximo: Até 30.000 páginas
 - Volume de impressão mensal recomendado: 250 a 2.000 páginas;
 - Memória padrão: 128;
 - Modo de economia de toner;
 - Com LCD colorido de 2,7" verifica as notificações sobre o equipamento e o status da tinta e resolve quaisquer erros da impressora rapidamente;
- Tamanho do Papel:
 - Capacidade do alimentador automático de documentos (máx. pág.) 50;
 - Capacidade de impressão frente e verso;
 - Tipo de mídia: Comum, Papel fotográfico, Papel reciclado;
 - Capacidade da bandeja multifuncional (págs.): 100;
 - Capacidade de saída de papel (págs.): 100;
 - Tamanho de papel - Bandeja de papel: Carta, Ofício, Executivo, A3, A4, A5, A6;
 - Função de classificação;
 - Capacidade padrão de entrada de papel (págs.) : 250;
- Energia:
 - Voltagem: CA 100-120V, 50/60Hz;
 - Ruído da máquina (Pronto/Impressão): 50 dB;
 - Consumo de energia - Desligado / Sono profundo / Pronto / Cópia: 0,04W / 1,4W / 5W / 27W;
 - Consumo de energia - Desligado / Sono profundo / Sleep / Pronto / Impressão: 0,04W / 1,4W / 5W / 27W;
- Impressão:
 - Velocidade de impressão em preto A4 (max. ppm): 35;
 - Velocidade máxima de impressão em preto (A4/Carta) em base ISO (ipm): 22;
 - Velocidade de impressão em preto Carta (max. ppm): 35;
 - Impressão sem margens;
 - Velocidade de impressão em cores A4 (max. ppm): 27;
 - Velocidade máxima de impressão em cores (A4/Carta) em base ISO (ipm): 20;
 - Velocidade de impressão em cores Carta (max. ppm): 27;
 - Tipo de consumível: Jato de Tinta com Tanque;
 - Velocidade da CPU (MhZ): 576;
 - Padrão de impressão frente e verso;
 - Resolução de impressão: 4800 x 1200 dpi;
 - Tecnologia de impressão: Jato de tinta;
 - Compatibilidade de impressão em sistema de arquivos PDF e CAD;
 - Compatibilidade com o driver de impressora: Windows, Mac OS;
- Scanner:
 - Digitalização 2 em 1;
 - Resolução de varredura interpolada

- ; (max. dpi) 19200 x 19200 dpi;
- Aplicativo de digitalização para dispositivos móveis;
- Detecção de alimentação múltipla;
- Capacidade de digitalização: Monocromática e Colorida;
- Função de Segurança;

2. PREÇO ORÇADO E PESQUISA MERCADOLÓGICA

Foi realizado um levantamento mercadológico nas empresas da região especializadas/área, bem como efetuada pesquisa por intermédio de da plataforma LicitaCon Cidadão do Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul, sito: <https://portal.tce.rs.gov.br/>, pertinente à contratação e similares, pois o valor varia em função do tipo de hardware (impressora) a ser locada.

Considerando os valores levantados tanto por orçamentos em empresas do ramo e LicitaCon Cidadão, o valor referência ficará composto conforme o detalhamento abaixo:

- valor da franquia mensal: R\$ 380,00;
- valor da página excedente: R\$ 0,38 (à cada uma (01) impressão da página em tamanho A3 contará como duas (02) em tamanho A4);

Paulo Bento/RS, 06 de abril de 2022.

Daniel Marin

Assistente de Processamento de Dados
Prefeitura de Paulo Bento