



**PESQUISA DE PREÇOS PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO, CONFORME INSTRUÇÃO
NORMATIVA SEGES/ME Nº 65/2021**

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE SCANNERS, QUE VISA ATENDER AS NECESSIDADES DO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE E PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUDALHO/PE

IDENTIFICAÇÃO DO(S) AGENTE(S) RESPONSÁVEL(IS) PELA PESQUISA:

JAIME HENRIQUE CAPOZZOLI DE ALMEIDA

CPF 021.134.834-16

Gerente de Compras

FONTES CONSULTADAS: Banco de preços.

PERÍODO DA PESQUISA:

SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS/ MEMÓRIA DE CÁLCULO DO VALOR ESTIMADO E DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE:

PLANILHA DE PREÇOS PESQUISADOS						
COTAÇÃO 1	BANCO DE PREÇOS	PERÍODO DE REALIZAÇÃO DA PESQUISA				
COTAÇÃO 2						
COTAÇÃO 3						
		03/09/2025 a 03/09/2025				
ITEM	PRODUTO/SERVIÇO	COT 1	COT 2	MENOR	MAIOR	MÉDIO/MEDIANO
1	SCANNER - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: - Tipo de scanner: AAD (Alimentador Automático de Documentos); - Modos de digitalização: Simplex e Duplex; Colorido, Escala de cinza e Preto e branco; - Sensor de imagem: CCD Colorido (dispositivo de carga acoplada) x 2 (frente x 1, traseira x 1); - Fonte de luz: Conjunto de LED branco x 2 (frente x 1, traseira x 1); - Detecção de alimentação múltipla: Sensor x 1 ultrassônico de detecção de alimentação múltipla, sensor de detecção de Papel; - Volume diário: 4.000 folhas; - Cores de fundo: Branco/Preto (Selecionável);- Resolução ótica: 600 dpi; - Resolução de saída (Colorido 24-bit, Escala de cinza 8-bit e Preto e branco 1-bit): 50 a 600 dpi (ajustável por incrementos de 1 dpi), 1200 dpi ; - Processamento interno de vídeo: 65.536 níveis (16-bits); - Alimentação: AC 100 até 240 V ±10%; - Softwares e drivers inclusos: ENERGY STAR® e RoHS; - Dimensões: 300 x 170 x 163 mm; Sistemas Operacionais suportados: - Windows XP (32-bit / 64-bit); - Windows Vista (32-bit / 64-bit); - Windows Server 2008 (32-bit / 64-bit); - Windows 7 (32-bit / 64-bit); - Windows Server 2012 (32-bit / 64-bit); - Windows 8 (32-bit / 64-bit); - Linux (SANE): Tamanho de documentos: -	R\$ 4.913,82		R\$ 4.913,82	R\$ 4.913,82	R\$ 4.913,82





Mínimo no AAD: 50,8 x 54 mm * (A área mínima de digitalização somente se aplica usando o AAD (Alimentador Automático de Documentos). Não há limitação quando usar o flatbed.); - Máximo no AAD: 216 x 355,6 mm; - Documentos longos: 216 x 5.588 mm * (Pode digitalizar documentos mais longos que o tamanho A4. Quando o IP (TWAIN/ISIS) para digitalizar a 200 dpi, o comprimento máximo de digitalização é 5.588mm); - Suporta a digitalização de documentos A3 através da Folha de transporte; Gramatura do papel (Espessura): - 27 até 413 g/m²; 1,4 mm ou menos para cartão de plástico. Capar de digitalizar até 3 cartões de cada vez. (Nota: não suporta alimentação de cartões multi-relevo); * O peso do papel somente se aplica usando o AAD. Não há limitação quando usar o flatbed ; Velocidade de digitalização (A4, Colorido, Escala de cinza, Preto e branco): - Simplex: 60 páginas por minuto (200 / 300 dpi); - Duplex: 120 imagens por minuto (200 / 300 dpi); *As velocidades reais de digitalização são afetadas pela transmissão de dados e tempos de processamento do software. * Compressão JPEG; * Compressão TIFF G4; Capacidade da bandeja de entrada: - 80 folhas (80g/m²) (Realimentação contínua) ; * A capacidade máxima varia dependendo da gramatura do papel. Interface: - USB 3.0 (USB 2.0 também disponível); - Conector formato Tipo B; * Conexão com USB 3.0 / 2.0 requer que a porta USB e o hub suportem o USB 3.0 / 2.0. Note ainda que a velocidade de digitalização também diminui quando usar o USB 1.1; Recursos de imagem: - Alinhamento automático da imagem; - Compactação JPEG através de hardware; - Correção automática de orientação -90°, 90° e 180°; - Detecção automática da orientação do documento; - Detecção automática de cores; - Detecção automática do tamanho do documento; - Difusão de erro; i-DTC; DTC-Avançado; Pontilhamento; - Ênfase na imagem; Remoção de abas; - Remoção automática de páginas em branco; - Remoção de orifícios; - Remoção de tramas (Moiré); - Remoção eletrônica de cores; scanear em OCR - Saída multi imagem (Preto e branco/Colorida e Preto e branco/Tons de cinza); - Separação horizontal automática da imagem;- sRGB; Garantia: - 1

MÉTODO ESTATÍSTICO APLICADO PARA A DEFINIÇÃO DO VALOR ESTIMADO:

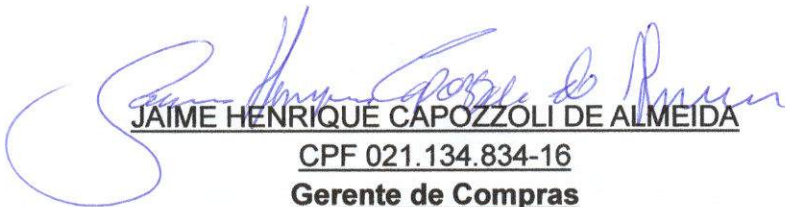
Média Saneada dos preços obtidos (TCU) - A "Média Saneada" (MS) inicia-se ao calcular a Média Aritmética dos preços obtidos, seguidamente pelo cálculo do Desvio Padrão (DP). Em seguida, some o Desvio Padrão (DP) à Média (M) para obter o Limite Superior (LS) e subtrai-se o Desvio Padrão (DP) da Média (M) para encontrar o Limite Inferior (LI).





Após esta análise, a fórmula considera o Coeficiente de Variação, que deverá ser menor ou igual a 25%, resultando em uma amostra homogênea o suficiente para ser representativa. Se necessário, o procedimento pode ser repetido, caso ainda existam preços na amostra fora da faixa de limites ou acima do CV

Paudalho, 03 Setembro de 2025


JAIME HENRIQUE CAPOZZOLI DE ALMEIDA
CPF 021.134.834-16
Gerente de Compras