

# Relatório de pesquisa de preço

## Relatório Resumido

### Informações básicas

|                           |        |                                                   |                             |
|---------------------------|--------|---------------------------------------------------|-----------------------------|
| Número da Pesquisa        | UASG   | Status                                            | Editado por                 |
| 133/2024                  | 765730 | Concluída                                         | VINICIUS DA SILVA RODRIGUES |
| Título: IMPRESSORA        |        |                                                   |                             |
| Observações:              |        |                                                   |                             |
| Total de itens cotados: 1 |        | Valor total da pesquisa de preços: R\$ 1.388,5000 |                             |

### Itens cotados

Item: 1

Descrição do item

306027 - Impressora Multifuncional Tipo Impressão: Jato Tinta ,  
Resolução Impressão: 5760 X 1440 DPI, Tensão Alimentação: 110  
/220 V, Velocidade Impressão Preto E Branco: 15 PPM,  
Velocidade Impressão Colorida: 15 PPM, Características  
Adicionais: Sem Fax , Tipo Papel: A4/Carta/Ofício/Ofício I ,  
Capacidade Memória: 32 K

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 30,1372%

R\$ 1.114,0200

R\$ 1.560,7550

R\$ 1.388,5000

Desvio Padrão: 470,3682

Maior Preço: R\$ 2.352,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome                                                 | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|------------------------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  | I      | COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br                  | 3          | Unidade | R\$ 1.114,0200 | 02/10/2024 | Sim    |
| 2  | I      | ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br | 1          | Unidade | R\$ 2.352,0000 | 05/09/2024 | Sim    |
| 3  | I      | ESTADO DO MARANHAO - Compras.gov.br                  | 263        | Unidade | R\$ 1.388,0000 | 26/08/2024 | Sim    |
| 4  | I      | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br        | 1          | Unidade | R\$ 1.389,0000 | 13/11/2023 | Sim    |

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

## Nota Técnica

### Características do Produto

Impressora multifuncional tanque de tinta 3 em 1 que proporciona maior produtividade com a função Auto Duplex, impressão frente e verso automática para economia de papel e conectividade avançada com os recursos Wi-Fi, Wi-Fi Direct, e impressão a partir de dispositivos móveis.

## **Especificações**

### **Impressão**

Tecnologia de impressão: Jato de tinta

Resolução máxima de impressão: 5760 x 1440 dpi

Velocidade de impressão: Até 33 ppm em preto e 15 ppm em cores

A impressão frente e verso se refere ao papel tamanho A4

### **Cópia**

Tamanho máximo da cópia: A4/Ofício

### **Scanner**

Resolução interpolada: 1200 x 2400 dpi

Profundidade de bit de cor: 48-bit interna (24-bit externa)

Área máxima de digitalização: 21,6 x 29,7 cm

Velocidade de digitalização: 11 segundos por página em preto e 28 segundos por página em cores (200 dpi)

### **Manuseio do Papel**

Tamanhos de papel: Padrão: A4, Carta, Ofício (215.9 x 355.6mm), Mexico-Ofício (215.9 x 340.4mm), Ofício 9 (214.9 x 315mm), Fólio (215.9x330.2mm), Executivo, Meia carta, A6, B6, B5. Foto: 10x15 cm (4x6 in), 13x18 cm (5x7 in), 20x25 cm (8x10 in). Envelopes: #10. Definido pelo Usuário: 54x86 to 215.9x1200 mm

Tamanho máximo do papel: 215.9 mm x 1.200 mm

Tipos de papel: Comum e Papéis Especiais

Capacidade de entrada de papel: 100 folhas de papel A4

Capacidade de bandeja de saída: 30 folhas de papel A4

## **Conectividade**

Conectividade padrão: USB 2.0 de alta velocidade / Wireless / Wi-Fi Direct

Protocolos de impressão em rede: LPD, PORT9100, WSD

Protocolos de gerenciamento de redes: SNMP, HTTP, DHCP, APIPA, PING, DDNS, MDNS, SLP, WSD, LLTD

Segurança WLAN: WEP (64-bit/128-bit), WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE (AES)

## **Voltagem**

AC 100 - 240 V / 50 - 60 Hz

## **Sistemas Operacionais Compátiveis**

Windows Vista® / 7 / 8 / 8.1 /10 ou mais recente (32bit, 64bit)

Windows Server® 2003 (SP2) ou mais recente

Mac OS X 10.7.5 ou mais recente

Mac OS 11 ou mais recente

## **Dimensões e Peso**

Dimensão: 37,5 x 34,7 x 18,7 cm

Peso: 5,4 Kg

---

Relatório emitido em 15/10/2024 12:33

Memória de cálculo (Art.3º, inciso VII – IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021):

- Média: corresponde à soma dos valores das amostras que compõem a pesquisa, dividida pelo número de amostras que compõem a pesquisa.

- Mediana: medida de tendência central das amostras que compõem a pesquisa que corresponde ao valor central do conjunto de valores extraídos.

- Desvio Padrão: É a raiz quadrada da variância de X ou também conhecido como a raiz quadrada do valor médio entre  $(X-\mu)^2$ , onde  $\mu$  representa a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$D = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x - \mu)^2}{n}}$$

- Coeficiente de variação: É uma medida de dispersão calculada entre a divisão do desvio padrão e a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$CV = \frac{D}{\mu}$$