

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
52/2025	160278	Rascunho	MARCOS PAULO DE OLIVEIRA VALIM
Título: Aquisição de Scanner			
Observações: Scanner tipo Portátil.			
Total de itens cotados: 1		Valor total da pesquisa de preços: R\$ 6.355,4533	

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item

602878 - Scanner Tipo: 3d , Resolução: 240 X 320 PX, Dimensão Digitalização Métrica Máxima: 17.8 X 12.9 X 3.3 CM, Interface: Usb 2.0 / 3.0 , Características Adicionais: Alcance De Operação: 0,35 A 3 M , Aplicação: Reconhecimento/Captura Imagens Identif. Usuários , Funções: Captura: 30 Fps (Horizontal 45°, Vertical 57,5°,

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 3.689,3600

Média

R\$ 6.355,4533

Mediana

R\$ 5.178,0000

Coefficiente de Variação: 43,8193%

Desvio Padrão: 2.784,9178

Maior Preço: R\$ 10.199,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 5.178,0000	26/06/2025	Sim
2	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 10.199,0000	22/04/2025	Sim
3	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO RS - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 3.689,3600	28/11/2024	Sim

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Nota Técnica

Especificações técnicas:

Tipo de produto: Scanner Inteligente

Materiais de digitalização: Documentos, livros, revistas, formulários, faturas, certificados, cartões de visita e objetos de escultura

Sensor: CMOS

Pixel: 18 milhões

Resolução: 4896*3672

DPI (padrão): 275

Formato de digitalização: =A3, 480 × 360 mm (18,9 × 14,2 polegadas)

Formato máximo de digitalização: 480 × 360 mm/ 18,9 × 14,2 polegadas

Espessura de varredura de referência: 420×297 mm (A3): suporta 35 mm 271×195 mm (A4): suporta 50 mm

Velocidade de digitalização: Página única plana #1,5s/página; Livros #1,5s/páginas duplas

Pré-digitalização: 0s

Formato de imagem: JPG, PDF, TIFF

Profundidade de bits de cor: 24 bits

Formato de exportação: JPG, PDF, PDF pesquisável, Word, Excel, TIFF

Formato de streaming de vídeo: MJPG

Visualização: Apresentador PC-Visual: 3072*1728 a 12 FPS; Digitalização PC: 1536*1152 a 20 FPS

USB: USB USB 2.0 de alta velocidade

Fonte de luz: Luz natural e luzes LED

Luzes LED de topo: v

Luzes laterais: v

Modo de foco: Foco fixo

Acesso de digitalização: Controle de dispositivo, acionamento por software, botão manual, pedal

Suporte ao sistema: XP, Win 7/8/10/11, 32/64 bits; macOS 10.13 e superior;

Configurações Processador: Dual core openrisc 32 bits

Assistido por laser: 3 raios laser

DDR: 1G bits

Cache de imagem: DDR de alta velocidade

LCD: ,4", 4:3, 320x240

MIC:v

Campainha: v

Botão de mão: v

Pedal: v

Bloco de documentos preto:v

Energia:Entrada: CA 100-240 V 50/60 Hz; Saída: CC 9 V/1,5 A

Funções específicas: OCR v

Idiomas OCR: Suporte para mais de 180 idiomas

Apresentador visual: Apresentador visual USB-PC

Recursos do software:

Curva de achatamento: v

Paginação inteligente: v

Correções inteligentes de inclinação e corte automático: v

Corte profissional:v

Purificação de fundo:v

Remoção de dedos:v

Modo de cor: Aprimoramento automático, cor, padrões, carimbos, escala de cinza, P&B

Auto-varredura: v

Seleção manual de digitalização:v

Gravação de vídeo:v

Características ópticas Elemento:3G2P+IR

Tamanho do sensor:1/2,3"

Inglês como Língua Estrangeira:4,55 mm

BFL:>3,4 mm

F/NÃO:4.5

Corte de infravermelho:650±10 nm

Campo de visão:82°

Distorção:<0,5%

Cor: Preto

Dimensões do produto: 375*220*390 mm (C*L*A)

Peso: 1,5 kg (líquido)

Lista de embalagens

Scanner, Luzes laterais, Cabo USB, Adaptador de energia, Botão manual, Pedal, tapete de documentos preto, Protetores de dedos especializados, CD, Guia de primeiros passos

Relatório emitido em 26/09/2025 08:57

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 μ 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.

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