

**Estimativa do Item**

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
1	Manutenção de Scanner compacto para microfilme, modelo SCANPRO 1000, com carregador UC 200 e módulo Auto scan do software de captura powerscan incorporado ao referido equipamento.	Meses	24	R\$ 1.226,04	R\$ 1.065,63	DANTECK COM E IMPOR EQUIP	R\$ 3.000,00	Descartado
						SCANSYSTEM LTDA	R\$ 1.320,00	R\$ 1.320,00
						COMERCIAL MICROTÉCNICA CEMA	R\$ 1.292,50	R\$ 1.292,50
						MS COMÉRCIO D EMÁQUINAS	R\$ 1.065,63	R\$ 1.065,63

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
894,2722316	4	53,56%	R\$ 1.669,53	R\$ 1.226,04	R\$ 1.306,25	MS COMÉRCIO D EMÁQUINAS	R\$ 1.065,63

<b>valor unitário estimado</b>	R\$ 1.226,04
<b>valor total</b>	R\$ 29.424,96

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

**Estimativa do Item**

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
2	Manutenção de Scanner compacto para microfilme, modelo Digitalizador de Imagens Convergold SL1000, com software SL-Touch	Meses	24	R\$ 1.226,04	R\$ 1.065,63	DANTECK COM E IMPOR EQUIP	R\$ 3.000,00	Descartado
						SCANSYSTEM LTDA	R\$ 1.320,00	R\$ 1.320,00
						COMERCIAL MICROTÉCNICA CEMA	R\$ 1.292,50	R\$ 1.292,50
						MS COMÉRCIO D EMÁQUINAS	R\$ 1.065,63	R\$ 1.065,63

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
894,2722316	4	53,56%	R\$ 1.669,53	R\$ 1.226,04	R\$ 1.306,25	MS COMÉRCIO D EMÁQUINAS	R\$ 1.065,63

<b>valor unitário estimado</b>	R\$ 1.226,04
<b>valor total</b>	R\$ 29.424,96

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA  
Seção de Análise e Aquisições

**Resultado da Estimativa**

lote	item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	valor unitário	valor total do item
n/a	1	Manutenção de Scanner compacto para microfilme, modelo SCANPRO 1000, com carregador UC 200 e módulo Auto scan do software de captura powerscan incorporado ao referido equipamento.	Meses	24	R\$ 1.226,04	R\$ 29.424,96
n/a	2	Manutenção de Scanner compacto para microfilme, modelo Digitalizador de Imagens Convergold SL1000, com software SL-Touch	Meses	24	R\$ 1.226,04	R\$ 29.424,96

**total estimado R\$ 58.849,92**