

ESTIMATIVA DO ITEM

	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
ITEM 1	PEN DRIVE – Mínimo 32 GB Dispositivo de armazenamento em memória flash com conector USB, do tipo pendrive Capacidade de armazenamento de no mínimo 32 Gbytes Taxas de leitura e gravação mínimas de: 70MB/s e 20MB/s Possuir conector USB tipo A macho, com estrutura metálica ou plástica de proteção aos contatos do conector, com profundidade mínima de 12mm. Estrutura emborrachada, metálica ou plastica, com dimensões mínimas de	unidade	4000	R\$ 59,25	R\$ 34,90	46.309.201/0001-76 EDILBERTO MARRA DE CAST	R\$ 59,99	R\$ 59,99
						21.990.802/0002-47 MARQUES & UMAR LTDA	R\$ 150,00	Descartado
						08.388.921/0001-85 MIKROSHOP COMÉRCIO SO	R\$ 58,50	R\$ 58,50
						31.808.990/0001-12 BL COMÉRCIO, REPRESENTA	R\$ 105,99	R\$ 105,99
						40.251.299/0001-71 EXP BUSINESS SERVIÇOS	R\$ 57,46	R\$ 57,46
						01.335.437/0001-49 JAMA TECNOLOGIA EIRELI	R\$ 34,90	R\$ 34,90

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM
42,31152924	6	54,38%	R\$ 77,81	R\$ 63,37	R\$ 59,25	01.335.437/0001-49 JAMA TECNOLOGIA EIR R\$ 34,90

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 59,25
VALOR TOTAL	R\$ 237.000,00

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

COEF.: relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exibe 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%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário 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

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	<p>PEN DRIVE – Mínimo 32 GB Dispositivo de armazenamento em memória flash com conector USB, do tipo pendrive Capacidade de armazenamento de no mínimo 32 Gbytes Taxas de leitura e gravação mínimas de: 70MB/s e 20MB/s Possuir conector USB tipo A macho, com estrutura metálica ou plástica de proteção aos contatos do conector, com profundidade mínima de 12mm. Estrutura emborrachada, metálica ou plastica, com dimensões mínimas de 12mm x 30mm (D x C) e máximas de 23mm x 75 mm (D x C)</p> <p>Implementar no mínimo o padrão USB 3.0, compatível com os padrões USB 2.0 e USB 1.1 Possuir conexão “plug & play” sem a necessidade de instalação de drivers ou programas para seu reconhecimento, como mídia removível, nos sistemas operacionais Windows XP, 7 e 10 e Linux Deverá funcionar sem necessidade do uso de cabos, fonte de alimentação, bateria ou qualquer outro acessório externo Todos os dispositivos deverão ser do mesmo fabricante e modelo, produzidos em uma mesma linha de montagem, com controladores e memórias flash idênticos Todos os dispositivos deverão ser idênticos visualmente, inclusive quanto à cor. O dispositivo deverá possuir garantia total de no mínimo 1 ano, contado do recebimento definitivo.</p>	unidade	4000	R\$ 59,25	R\$ 237.000,00
VALOR TOTAL ESTIMADO				R\$	237.000,00



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Análise e Aquisições

MENORES PREÇOS OFERTADOS

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Fornec.	01.335.437/0001-49 JAMA TECNOLOGIA EIRELI				
1	<p>PEN DRIVE – Mínimo 32 GB Dispositivo de armazenamento em memória flash com conector USB, do tipo pendrive Capacidade de armazenamento de no mínimo 32 Gbytes Taxas de leitura e gravação mínimas de: 70MB/s e 20MB/s Possuir conector USB tipo A macho, com estrutura metálica ou plástica de proteção aos contatos do conector, com profundidade mínima de 12mm. Estrutura emborrachada, metálica ou plastica, com dimensões mínimas de 12mm x 30mm (D x C) e máximas de 23mm x 75 mm (D x C)</p> <p>Implementar no mínimo o padrão USB 3.0, compatível com os padrões USB 2.0 e USB 1.1 Possuir conexão “plug & play” sem a necessidade de instalação de drivers ou programas para seu reconhecimento, como mídia removível, nos sistemas operacionais Windows XP, 7 e 10 e Linux Deverá funcionar sem necessidade do uso de cabos, fonte de alimentação, bateria ou qualquer outro acessório externo Todos os dispositivos deverão ser do mesmo fabricante e modelo, produzidos em uma mesma linha de montagem, com controladores e memórias flash idênticos Todos os dispositivos deverão ser idênticos visualmente, inclusive quanto à cor. O dispositivo deverá possuir garantia total de no mínimo 1 ano, contado do recebimento definitivo.</p>	unidade	4000	R\$ 34,90	R\$ 139.600,00
VALOR TOTAL - MENORES PREÇOS OFERTADOS				R\$	139.600,00