

Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
1	Quatro equipamentos de cópia de segurança do tipo appliance, com proteção contra ransomware, com deduplicação embarcada, com área de armazenamento em camadas, sendo uma área rápida tipo landing zone e constante na lista de appliances de deduplicação homologados pelo software de cópia de segurança VEEAM. A capacidade mínima deverá ser de 150TB brutos. As especificações detalhadas constam no anexo A do Termo de Referência.	unidade	4	R\$ 1.199.900,23	R\$ 1.123.988,00	ClearIT	R\$ 1.278.564,78	n/a
						CDTI - Converge Data Tecnologia da Informação	R\$ 1.180.520,12	n/a
						Fire Ant	R\$ 1.123.988,00	n/a
						DMK3 Tecnologia	R\$ 1.216.528,02	n/a

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
64814,73638	4	5,40%	R\$ 1.199.900,23	n/a	R\$ 1.198.524,07	Fire Ant	R\$ 1.123.988,00

valor unitário estimado	R\$ 1.199.900,23
valor total	R\$ 4.799.600,92

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	Quatro equipamentos de cópia de segurança do tipo appliance, com proteção contra ransomware, com deduplicação embarcada, com área de armazenamento em camadas, sendo uma área rápida tipo landing zone e constante na lista de appliances de deduplicação homologados pelo software de cópia de segurança VEEAM. A capacidade mínima deverá ser de 150TB brutos. As especificações detalhadas constam no anexo A do Termo de Referência.	unidade	4	R\$ 1.199.900,23	R\$ 4.799.600,92

total estimado R\$ 4.799.600,92