

Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
1	Processador: Core i3 de 2.0 Ghz ou superior Memória: 4 (quatro) GB, no mínimo Dispositivo de armazenamento: 01 (uma) unidade de disco rígido de, no mínimo, 250 Gb Subsistema de vídeo: Tela em LCD ou LED de, no mínimo, 14" Portas USB: Mínimo de 03 (três) portas USB tipo A Interface de rede: 01 (uma) porta RJ-45 compatível com padrão 10/100/1000 Base-T e Interface Wireless Alimentação: Fonte externa AC/DC bivolt automático [420 notebooks × 3 meses = 1260 unidades]	locação mensal de uma unidade	1260	R\$ 262,34	R\$ 166,00	COMTECH INFORMÁTICA LTDA	R\$ 266,60	n/a
						W P SISTEMAS REPROGRAFICOS E IM	R\$ 291,00	n/a
						SIMPRESS COMERCIO LOCACAO E S	R\$ 259,40	n/a
						MAPEL - MAQUINAS E ARTIGOS PAR	R\$ 328,72	n/a
						MAGNA SERVICOS DE MANUTENCA	R\$ 166,00	n/a

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
60,2824326	5	22,98%	R\$ 262,34	n/a	R\$ 266,60	MAGNA SERVICOS DE MANUTENCA	R\$ 166,00

valor unitário estimado	R\$ 262,34
valor total	R\$ 330.548,40

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 notebooks [a]	período locação em meses [b]	quantidade total [c] = [a × b]	valor unitário [d]	valor total do item [e × d]
n/a	1	Processador: Core i3 de 2.0 Ghz ou superior Memória: 4 (quatro) GB, no mínimo Dispositivo de armazenamento: 01 (uma) unidade de disco rígido de, no mínimo, 250 Gb Subsistema de vídeo: Tela em LCD ou LED de, no mínimo, 14" Portas USB: Mínimo de 03 (três) portas USB tipo A Interface de rede: 01 (uma) porta RJ-45 compatível com padrão 10/100/1000 Base-T e Interface Wireless Alimentação: Fonte externa AC/DC bivolt automático [420 notebooks × 3 meses = 1260 unidades]	locação mensal de uma unidade	420	3	1260	R\$ 262,34	R\$ 330.548,40

total estimado R\$ 330.548,40