

Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
1	Dispositivos RFID UHF “móveis”; Hardware conforme descrito no tópico 1.1; Middleware e Software, consoante especificações lançadas nos tópicos 2.1 e 3.1, respectivamente; Garantia mínima de 36 meses, com observância dos requisitos funcionais e não funcionais para todos os dispositivos, conforme descrito nos tópicos 4 e 5 do Anexo A.	unidade	25	R\$ 32.500,00	R\$ 30.000,00	RFMOBI SOLUTIONS LTDA	R\$ 30.000,00	n/a
						GUILHERME CARRAPATOSO GARCIA	R\$ 35.000,00	n/a

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
3535,53391	2	10,88%	R\$ 32.500,00	n/a	R\$ 32.500,00	RFMOBI SOLUTIONS LTDA	R\$ 30.000,00

valor unitário estimado	R\$ 32.500,00
valor total	R\$ 812.500,00

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 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%, 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	Dispositivos RFID UHF “móveis”; Hardware conforme descrito no tópico 1.1; Middleware e Software, consoante especificações lançadas nos tópicos 2.1 e 3.1, respectivamente; Garantia mínima de 36 meses, com observância dos requisitos funcionais e não funcionais para todos os dispositivos, conforme descrito nos tópicos 4 e 5 do Anexo A.	unidade	25	R\$ 32.500,00	R\$ 812.500,00

total estimado R\$ 812.500,00