

Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
1	Identidade digital segura para autenticação, assinatura eletrônica e validação de usuários	unidade	1000	R\$ 25,65	R\$ 10,33	CASA DA MOEDA DO BRASIL CMB	R\$ 36,82	R\$ 36,82
						SERVICO FEDERAL DE PROCESSAME	R\$ 10,33	R\$ 10,33
						VALID SOLUÇÕES S.A.	R\$ 29,80	R\$ 29,80

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
13,72395351	3	53,50%	R\$ 25,65	R\$ 25,65	R\$ 29,80	SERVICO FEDERAL DE PROCESSAME	R\$ 10,33

valor unitário estimado	R\$ 25,65
valor total	R\$ 25.650,00

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 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	Identidade digital segura para autenticação, assinatura eletrônica e validação de usuários	unidade	1000	R\$ 25,65	R\$ 25.650,00

total estimado R\$ 25.650,00



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Análise e Aquisições

Análise Vantagem Econômica

lote	item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	valor unitário estimado	valor total do item	valor proposta	resultado
n/a	1	Identidade digital segura para autenticação, assinatura eletrônica e validação de usuários	unidade	1000	R\$ 25,65	R\$ 25.650,00	R\$ 10.330,00	vantagem