

Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
1	Locação mensal, por 24 meses, de equipamentos de radiocomunicação profissional, de forma ininterrupta (tópico 3.1.1 do Termo de Referência) [5 aparelhos × 24 meses = 120]	serviço mensal	120	R\$ 104,14	R\$ 90,00	ALPS LABOR ARTIGOS, PRODUTOS, I	R\$ 118,28	R\$ 118,28
						FLEX TELECOMUNICACAO E SEGUR	R\$ 180,00	Descartado
						JOAO BATISTA CARDOSO DAS FLOR	R\$ 90,00	R\$ 90,00

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
46,02402531	3	35,56%	R\$ 129,43	R\$ 104,14	R\$ 118,28	JOAO BATISTA CARDOSO DAS FLOR	R\$ 90,00

valor unitário estimado	R\$ 104,14
valor total	R\$ 12.496,80

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.

Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
2	Locação por diária, em eventos de grande porte, de equipamentos de radiocomunicação profissional, de forma ininterrupta (tópico 3.1.2 do Termo de Referência) [até 15 aparelhos por evento]	diária	100	R\$ 39,97	R\$ 31,90	RCGK PRODUcoes E SERVICOS LTD	R\$ 59,30	Descartado
						MANDALA PROMOCao E MARKETIN	R\$ 54,00	R\$ 54,00
						PHELIPE JEFFERSON DE FARIAS	R\$ 31,90	R\$ 31,90
						SOLUCTION LOGISTICA E EVENTOS	R\$ 34,00	R\$ 34,00

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
13,87972142	4	30,98%	R\$ 44,80	R\$ 39,97	R\$ 44,00	PHELIPE JEFFERSON DE FARIAS	R\$ 31,90

valor unitário estimado	R\$ 39,97
valor total	R\$ 3.997,00

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	Locação mensal, por 24 meses, de equipamentos de radiocomunicação profissional, de forma ininterrupta (tópico 3.1.1 do Termo de Referência) [5 aparelhos × 24 meses = 120]	serviço mensal	120	R\$ 104,14	R\$ 12.496,80
n/a	2	Locação por diária, em eventos de grande porte, de equipamentos de radiocomunicação profissional, de forma ininterrupta (tópico 3.1.2 do Termo de Referência) [até 15 aparelhos por evento]	diária	100	R\$ 39,97	R\$ 3.997,00

total estimado R\$ 16.493,80