

Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
1	FAIXAS INFORMATIVAS <input type="checkbox"/> Confeccionadas em lona vinílica, na cor branca; <input type="checkbox"/> Texto em cor preta, a ser informado oportunamente; <input type="checkbox"/> Impressão diretamente na faixa, não devendo se apresentar borrada nem com manchas de impressão; <input type="checkbox"/> Dimensões: 5 metros de comprimento e 70 centímetros de altura; <input type="checkbox"/> Acabamento das faixas reforçado, com suportes de madeira, envoltos em bainhas nas extremidades laterais das faixas; <input type="checkbox"/> Fonte: Arial; altura mínima 9cm.	unidade	600	R\$ 188,80	R\$ 122,50	EMILIANO LEIVA BALBUENA FILHO	R\$ 122,50	R\$ 122,50
						D'COLAR GRAFICA E ETIQUETAS LT	R\$ 170,80	R\$ 170,80
						RB FLEXO LTDA	R\$ 157,50	R\$ 157,50
						SERIPRESS - COMERCIO E IMPRESSA	R\$ 350,00	Descartado
						KW ESTAMPAS LTDA	R\$ 168,00	R\$ 168,00
						KAXOPPA - COMUNICACAO VISUAL	R\$ 216,65	R\$ 216,65
						VTPRINT OUTDOOR E GRAFICA LTD	R\$ 192,50	R\$ 192,50
						A.M GRAFICA PAPELARIA E EDITOR	R\$ 217,00	R\$ 217,00
						GREEN MULTI COMERCIAL E SERVI	R\$ 220,50	R\$ 220,50
						ALEXIA FERNANDA PEREIRA CARD	R\$ 164,50	R\$ 164,50
						LIVRARIA OESTE LTDA	R\$ 210,00	R\$ 210,00
						MONTEC STANDS LTDA	R\$ 217,00	R\$ 217,00
						R SILVA E SOUSA LTDA	R\$ 208,60	R\$ 208,60

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
53,95713755	13	26,82%	R\$ 201,20	R\$ 188,80	R\$ 208,60	EMILIANO LEIVA BALBUENA FILHO	R\$ 122,50

valor unitário estimado	R\$ 188,80
valor total	R\$ 113.280,00

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.

Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
2	BANNER <input type="checkbox"/> Confeccionados em lona vinílica, na cor branca; <input type="checkbox"/> Texto em impressão digital em policromia; <input type="checkbox"/> Dimensões 1,60 m de altura X 0,90 metro de largura; acabamento em bastões de madeira, PVC ou alumínio (parte superior e inferior) com ponteiros plásticas;	unidade	700	R\$ 61,92	R\$ 50,39	F M HOLANDA LTDA	R\$ 64,80	R\$ 64,80
						TRIBINO FERRERA SERVICOS EMPRE	R\$ 105,12	Descartado
						L F F DE AGUIAR & CIA LTDA	R\$ 57,60	R\$ 57,60
						OTTOMATIC LTDA	R\$ 50,40	R\$ 50,40
						JBCONSGRAF CONSTRUcoes E IMPE	R\$ 86,40	R\$ 86,40
						CESAR V. M. SANTANA LTDA	R\$ 61,92	R\$ 61,92
						M7 DISTRIBUIDORA COMERCIO E SE	R\$ 50,39	R\$ 50,39

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
20,37887786	7	29,93%	R\$ 68,09	R\$ 61,92	R\$ 61,92	M7 DISTRIBUIDORA COMERCIO E SE	R\$ 50,39

valor unitário estimado	R\$ 61,92
valor total	R\$ 43.344,00

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.

Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
3	BANNER DIPLOMAÇÃO <input type="checkbox"/> Confeccionados em lona vinílica com brilho, alta resistência, colorido; <input type="checkbox"/> Texto e imagens coloridas impressos em um lado; <input type="checkbox"/> Dimensões 3 metros de altura X 12 metros de largura; <input type="checkbox"/> Acabamento com ilhoses em volta de todo banner (distância máxima 30cm);	unidade	12	R\$ 1.547,94	R\$ 1.259,64	F M HOLANDA LTDA	R\$ 1.620,00	R\$ 1.620,00
						TRIBINO FERRERA SERVICOS EMPRE	R\$ 2.628,00	Descartado
						L F F DE AGUIAR & CIA LTDA	R\$ 1.440,00	R\$ 1.440,00
						OTTOMATIC LTDA	R\$ 1.260,00	R\$ 1.260,00
						JBCONSGRAF CONSTRUcoes E IMPE	R\$ 2.160,00	R\$ 2.160,00
						CESAR V. M. SANTANA LTDA	R\$ 1.548,00	R\$ 1.548,00
						M7 DISTRIBUIDORA COMERCIO E SE	R\$ 1.259,64	R\$ 1.259,64

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
509,4719465	7	29,93%	R\$ 1.702,23	R\$ 1.547,94	R\$ 1.548,00	M7 DISTRIBUIDORA COMERCIO E SE	R\$ 1.259,64

valor unitário estimado	R\$ 1.547,94
valor total	R\$ 18.575,28

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

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	valor unitário	valor total do item
1	FAIXAS INFORMATIVAS <input type="checkbox"/> Confeccionadas em lona vinílica, na cor branca; <input type="checkbox"/> Texto em cor preta, a ser informado oportunamente; <input type="checkbox"/> Impressão diretamente na faixa, não devendo se apresentar borrada nem com manchas de impressão; <input type="checkbox"/> Dimensões: 5 metros de comprimento e 70 centímetros de altura; <input type="checkbox"/> Acabamento das faixas reforçado, com suportes de madeira, envoltos em bainhas nas extremidades laterais das faixas; <input type="checkbox"/> Fonte: Arial; altura mínima 9cm.	unidade	600	R\$ 188,80	R\$ 113.280,00
2	BANNER <input type="checkbox"/> Confeccionados em lona vinílica, na cor branca; <input type="checkbox"/> Texto em impressão digital em policromia; <input type="checkbox"/> Dimensões 1,60 m de altura X 0,90 metro de largura; acabamento em bastões de madeira, PVC ou alumínio (parte superior e inferior) com ponteiros plásticos;	unidade	700	R\$ 61,92	R\$ 43.344,00
3	BANNER DIPLOMAÇÃO <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Confeccionados em lona vinílica com brilho, alta resistência, colorido; <input type="checkbox"/> Texto e imagens coloridas impressos em um lado; <input type="checkbox"/> Dimensões 3 metros de altura X 12 metros de largura; <input type="checkbox"/> Acabamento com ilhoses em volta de todo banner (distância máxima 30cm);	unidade	12	R\$ 1.547,94	R\$ 18.575,28

total estimado R\$ 175.199,28