

Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
1	Totem triedro em plastionda de 3 mm, 0,40m x 1,50m, impressão em UV, fechamento em fita VHB dupla.	unidade	8	R\$ 332,50	R\$ 260,00	S SANTOS COMERCIO DE PRODUTOS	R\$ 260,00	R\$ 260,00
						MVP SOLUÇÕES E ENGENHARIA LTI	R\$ 405,00	R\$ 405,00
						JOSÉ FERREIRA WANDERLEY FILHO	R\$ 1.900,00	Descartado

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
907,8959191	3	106,19%	R\$ 855,00	R\$ 332,50	R\$ 405,00	S SANTOS COMERCIO DE PRODUTOS	R\$ 260,00

valor unitário estimado	R\$ 332,50
valor total	R\$ 2.660,00

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.

Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
2	Totem triedro em plastionda de 3 mm, 0,40m x 1,70m, impressão em UV, fechamento em fita VHB dupla.	unidade	8	R\$ 367,50	R\$ 265,00	S SANTOS COMERCIO DE PRODUTOS	R\$ 265,00	R\$ 265,00
						MVP SOLUÇÕES E ENGENHARIA LTI	R\$ 470,00	R\$ 470,00
						JOSÉ FERREIRA WANDERLEY FILHO	R\$ 1.900,00	Descartado

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
890,7066483	3	101,41%	R\$ 878,33	R\$ 367,50	R\$ 470,00	S SANTOS COMERCIO DE PRODUTOS	R\$ 265,00

596

valor unitário estimado	R\$ 367,50
valor total	R\$ 2.940,00

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	Totem triedro em plastionda de 3 mm, 0,40m x 1,80m, impressão em UV, fechamento em fita VHB dupla.	unidade	8	R\$ 380,50	R\$ 271,00	S SANTOS COMERCIO DE PRODUTOS	R\$ 271,00	R\$ 271,00
						MVP SOLUÇÕES E ENGENHARIA LTI	R\$ 490,00	R\$ 490,00
						JOSÉ FERREIRA WANDERLEY FILHO	R\$ 1.900,00	Descartado

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
884,0910587	3	99,67%	R\$ 887,00	R\$ 380,50	R\$ 490,00	S SANTOS COMERCIO DE PRODUTOS	R\$ 271,00

valor unitário estimado	R\$ 380,50
valor total	R\$ 3.044,00

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.

Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
4	Totem MDF 15mm, conforme projeto anexo B.	unidade	2	R\$ 1.550,00	R\$ 850,00	MVP SOLUÇÕES E ENGENHARIA LTI	R\$ 850,00	R\$ 850,00
						JOSÉ CARLOS TEIXEIRA DE JESUS	R\$ 1.900,00	R\$ 1.900,00
						JOSÉ FERREIRA WANDERLEY FILHO	R\$ 1.900,00	R\$ 1.900,00

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
606,2177826	3	39,11%	R\$ 1.550,00	R\$ 1.550,00	R\$ 1.900,00	MVP SOLUÇÕES E ENGENHARIA LTI	R\$ 850,00

valor unitário estimado	R\$ 1.550,00
valor total	R\$ 3.100,00

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
5	Totem MDF 15mm, exceto frente e fundo que poderão ser 6 mm., conforme projeto anexo C.	unidade	1	R\$ 3.283,33	R\$ 850,00	MVP SOLUÇÕES E ENGENHARIA LTI	R\$ 850,00	R\$ 850,00
						JOSÉ CARLOS TEIXEIRA DE JESUS	R\$ 5.200,00	R\$ 5.200,00
						JOSÉ FERREIRA WANDERLEY FILHO	R\$ 3.800,00	R\$ 3.800,00

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
2220,54798	3	67,63%	R\$ 3.283,33	R\$ 3.283,33	R\$ 3.800,00	MVP SOLUÇÕES E ENGENHARIA LTI	R\$ 850,00

valor unitário estimado	R\$ 3.283,33
valor total	R\$ 3.283,33

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
1	1	Totem triedro em plastionda de 3 mm, 0,40m x 1,50m, impressão em UV, fechamento em fita VHB dupla.	unidade	8	R\$ 332,50	R\$ 2.660,00
1	2	Totem triedro em plastionda de 3 mm, 0,40m x 1,70m, impressão em UV, fechamento em fita VHB dupla.	unidade	8	R\$ 367,50	R\$ 2.940,00
1	3	Totem triedro em plastionda de 3 mm, 0,40m x 1,80m, impressão em UV, fechamento em fita VHB dupla.	unidade	8	R\$ 380,50	R\$ 3.044,00
2	4	Totem MDF 15mm, conforme projeto anexo B.	unidade	2	R\$ 1.550,00	R\$ 3.100,00
2	5	Totem MDF 15mm, exceto frente e fundo que poderão ser 6 mm., conforme projeto anexo C.	unidade	1	R\$ 3.283,33	R\$ 3.283,33

total estimado R\$ 15.027,33

qtde lotes 2

total lote 1 R\$ 8.644,00

total lote 2 R\$ 6.383,33



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Análise e Aquisições

Diagrama de Preços

lote	item	fornecedor	unidade de fornecimento	quantidade	S SANTOS COMERCIO DE PRODUTOS LTDA	MVP SOLUÇÕES E ENGENHARIA LTDA	JOSÉ CARLOS TEIXEIRA DE JESUS	JOSÉ FERREIRA WANDERLEY FILHO
1	1	Totem triedro em plastionda de 3 mm, 0,40m x 1,50m, impressão em UV, fechamento em fita VHB dupla.	unidade	8	R\$ 2.080,00	R\$ 3.240,00	sem proposta	R\$ 15.200,00
1	2	Totem triedro em plastionda de 3 mm, 0,40m x 1,70m, impressão em UV, fechamento em fita VHB dupla.	unidade	8	R\$ 2.120,00	R\$ 3.760,00	sem proposta	R\$ 15.200,00
1	3	Totem triedro em plastionda de 3 mm, 0,40m x 1,80m, impressão em UV, fechamento em fita VHB dupla.	unidade	8	R\$ 2.168,00	R\$ 3.920,00	sem proposta	R\$ 15.200,00
2	4	Totem MDF 15mm, conforme projeto anexo B.	unidade	2	sem proposta	R\$ 1.700,00	R\$ 3.800,00	R\$ 3.800,00
2	5	Totem MDF 15mm, exceto frente e fundo que poderão ser 6 mm., conforme projeto anexo C.	unidade	1	sem proposta	R\$ 850,00	R\$ 5.200,00	R\$ 3.800,00
total proposta					R\$ 6.368,00	R\$ 13.470,00	R\$ 9.000,00	R\$ 53.200,00
total lote 1					R\$ 6.368,00	R\$ 10.920,00	R\$ -	R\$ 45.600,00
total lote 2					R\$ -	R\$ 2.550,00	R\$ 9.000,00	R\$ 7.600,00