

Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
1	GARRAFA TÉRMICA INOX A VÁCUO ☐ Fabricado em aço inoxidável; ☐ Termômetro Display Led; ☐ 500 ML; ☐ Feito de aço inoxidável 304, design a vácuo de dupla camada, seguro, livre de BPA; ☐ Conserva a água quente ou fria por até 12 horas; ☐ Mínimo de 500 dias de bateria.	UND	16	R\$ 30,42	R\$ 15,50	AMERICANAS	R\$ 125,24	Descartado
						CASAS BAHIA	R\$ 35,86	R\$ 35,86
						MAGAZINE LUIZA	R\$ 39,90	R\$ 39,90
						AMAZON	R\$ 15,50	R\$ 15,50

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
48,59764981	4	89,78%	R\$ 54,13	R\$ 30,42	R\$ 37,88	AMAZON	R\$ 15,50

valor unitário estimado	R\$ 30,42
valor total	R\$ 486,72

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	POWER BANK 10.200MAH COM DISPLAY ☐ Carregamento Via Porta USB-A e USB-C; ☐ Potência de 22,5W e corrente de até 4,5ª; ☐ Proteção de Aquecimento, Curto Circuito e Sobrecarga; ☐ Branco, cinza, bege ou preto; ☐ Bateria de ions de lítio.	UND	12	R\$ 136,35	R\$ 118,00	NAGEM	R\$ 151,05	n/a
						MAGAZINE LUIZA	R\$ 139,99	n/a
						TERABYTE ATACADO E VAREJO DE	R\$ 118,00	n/a

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
16,82352619	3	12,34%	R\$ 136,35	n/a	R\$ 139,99	TERABYTE ATACADO E VAREJO DE	R\$ 118,00

valor unitário estimado	R\$ 136,35
valor total	R\$ 1.636,20

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	CARREGADOR POR INDUÇÃO DE MESA CARREGADOR POR INDUÇÃO DE MESA ☐ Potência 10W; ☐ Entrada: 5VCC 2A, 9VCC 1.67A ou QC 2.0/QC 3.0; ☐ Saída: 5VCC 1A, 9VCC 1.1A, 5W 7,5W 10W; ☐ Compatível com aparelhos Android e iPhones; ☐ Homologado pela ANATEL.	UND	12	R\$ 132,62	R\$ 52,90	MAGAZINE LUIZA	R\$ 209,00	R\$ 209,00
						AMAZON	R\$ 52,90	R\$ 52,90
						WB CANETAS PARA TABLETES	R\$ 135,95	R\$ 135,95

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
78,10336634	3	58,89%	R\$ 132,62	R\$ 132,62	R\$ 135,95	AMAZON	R\$ 52,90

valor unitário estimado	R\$ 132,62
valor total	R\$ 1.591,44

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
4	KINDLE 11ª GERAÇÃO □ Modelo 2024; □ Cor preta ou verde.	UND	1	R\$ 597,06	R\$ 512,05	CASAS BAHIA	R\$ 699,00	n/a
						VIVO - LOJA ONLINE	R\$ 512,05	n/a
						AMAZON	R\$ 584,10	n/a
						MAGAZINE LUIZA	R\$ 593,10	n/a

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
77,03269192	4	12,90%	R\$ 597,06	n/a	R\$ 588,60	VIVO - LOJA ONLINE	R\$ 512,05

valor unitário estimado	R\$ 597,06
valor total	R\$ 597,06

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	GARRAFA TÉRMICA INOX A VÁCUO ☐ Fabricado em aço inoxidável; ☐ Termômetro Display Led; ☐ 500 ML; ☐ Feito de aço inoxidável 304, design a vácuo de dupla camada, seguro, livre de BPA; ☐ Conserva a água quente ou fria por até 12 horas; ☐ Mínimo de 500 dias de bateria.	UND	16	R\$ 30,42	R\$ 486,72
2	POWER BANK 10.200MAH COM DISPLAY ☐ Carregamento Via Porta USB-A e USB-C; ☐ Potência de 22,5W e corrente de até 4,5ª; ☐ Proteção de Aquecimento, Curto Circuito e Sobrecarga; ☐ Branco, cinza, bege ou preto; ☐ Bateria de íons de lítio.	UND	12	R\$ 136,35	R\$ 1.636,20
3	CARREGADOR POR INDUÇÃO DE MESA CARREGADOR POR INDUÇÃO DE MESA ☐ Potência 10W; ☐ Entrada: 5VCC 2A, 9VCC 1.67A ou QC 2.0/QC 3.0; ☐ Saída: 5VCC 1A, 9VCC 1.1A, 5W 7,5W 10W; ☐ Compatível com aparelhos Android e iPhones; ☐ Homologado pela ANATEL.	UND	12	R\$ 132,62	R\$ 1.591,44
4	KINDLE 11ª GERAÇÃO ☐ Modelo 2024; ☐ Cor preta ou verde.	UND	1	R\$ 597,06	R\$ 597,06

total estimado R\$ 4.311,42
