

ESTIMATIVA DO ITEM								
ITEM 1	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	CARTUCHO DE TONER COMPATÍVEL COM IMPRESSORA OKIDATA B410	unidade	70	R\$ 45,61	R\$ 41,50	CARTUCHONET	R\$ 44,55	N/A
						CARUCHO & CIA	R\$ 44,00	N/A
						KABUM	R\$ 41,50	N/A
						PRINT LOJA	R\$ 49,50	N/A
						VALEJET	R\$ 48,49	N/A

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
3,317916515	5	7,27%	R\$ 45,61	N/A	R\$ 44,55	KABUM	R\$ 41,50

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 45,61
VALOR TOTAL	R\$ 3.192,70

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.
COEF.: 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%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

ESTIMATIVA DO ITEM								
ITEM 2	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	MOUSE OPTICO	unidade	200	R\$ 52,01	R\$ 42,90	AMAZON	R\$ 61,96	N/A
						AMERICANAS	R\$ 61,11	N/A
						EFACIL	R\$ 53,20	N/A
						EFFICIENT IMPORT	R\$ 42,90	N/A
						KABUM	R\$ 42,90	N/A
						KALUNGA	R\$ 49,99	N/A

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
8,405869378	6	16,16%	R\$ 52,01	N/A	R\$ 51,60	EFFICIENT IMPORT	R\$ 42,90

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 52,01
VALOR TOTAL	R\$ 10.402,00

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.
COEF.: 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%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

ESTIMATIVA DO ITEM								
ITEM 3	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	FILTRO DE LINHA	unidade	500	R\$ 51,33	R\$ 37,90	AMAZON	R\$ 37,90	N/A
						KALUNGA	R\$ 54,60	N/A
						ACFU MONITORAMENTO	R\$ 50,00	N/A
						MUNDOWARE	R\$ 58,81	N/A
						NET ALARMES	R\$ 55,34	N/A

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
8,137216969	5	15,85%	R\$ 51,33	N/A	R\$ 54,60	AMAZON	R\$ 37,90

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 51,33
VALOR TOTAL	R\$ 25.665,00

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.
COEF.: 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%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

ESTIMATIVA DO ITEM								
ITEM 5	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	PILHA ALCALINA PEQUENA TIPO AA	Embalagem	600	R\$ 7,65	R\$ 3,00	PAULO BRUNO	R\$ 29,00	Descartado
						DROGARIA SÃO PAULO	R\$ 22,67	Descartado
						GIMBA	R\$ 25,70	Descartado
						KALUNGA	R\$ 26,80	Descartado
						MAGAZINE LUIZA	R\$ 9,99	R\$ 9,99
						NAGEM	R\$ 10,69	R\$ 10,69
						A TENDA	R\$ 20,05	R\$ 20,05
						RBX XAVIER COMERCIO (Pailnel Preços)	R\$ 3,00	R\$ 3,00
						ROSENEIDE DA SILVA (Painel de Preços)	R\$ 4,15	R\$ 4,15
						CRISTINA FELISMINO (Painel de Preços)	R\$ 4,58	R\$ 4,58
						BRUNO EDUARDO (Painel de Preços)	R\$ 5,00	R\$ 5,00
						DUCS COMERCIO (Painel de Preços)	R\$ 5,20	R\$ 5,20
						REGINA CELIA (Painel de Preços)	R\$ 5,97	R\$ 5,97
						MARIA CONSUELO (Painel de Preços)	R\$ 6,98	R\$ 6,98
						SJ COMERCIO (Painel de Preços)	R\$ 8,53	R\$ 8,53

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
9,419034527	15	75,05%	R\$ 12,55	R\$ 7,65	R\$ 8,53	RBX XAVIER COMERCIO (Pailnel Preços)	R\$ 3,00

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 7,65
VALOR TOTAL	R\$ 4.590,00

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.
COEF.: 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%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

ESTIMATIVA DO ITEM								
ITEM 6	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	PILHA ALCALINA PALITO TIPO AAA	Embalagem	800	R\$ 9,87	R\$ 5,00	MARCIUS MAGAZINE	R\$ 12,90	R\$ 12,90
						DROGARIA SÃO PAULO	R\$ 17,41	R\$ 17,41
						GIMBA	R\$ 19,75	Descartado
						KALUNGA	R\$ 26,80	Descartado
						LE BISCUIT	R\$ 19,99	Descartado
						SUPRI MEIER	R\$ 7,44	R\$ 7,44
						ROSENEIDE DA SILVA (Painel de Preços)	R\$ 5,00	R\$ 5,00
						DUCS COMERCIO (Painel de Preços)	R\$ 6,33	R\$ 6,33
						SUPERMERCADO CICONATO (Painel de Preços)	R\$ 7,67	R\$ 7,67
						CRYSTHOFER PYL(Painel de Preços)	R\$ 8,79	R\$ 8,79
						VITORIA ELETRO(Painel de Preços)	R\$ 9,45	R\$ 9,45
						EMMENSA VAREJISTA(Painel de Preços)	R\$ 13,80	R\$ 13,80

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
6,762606354	12	52,26%	R\$ 12,94	R\$ 9,87	R\$ 11,18	ROSENEIDE DA SILVA (Painel de Preços)	R\$ 5,00

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 9,87
VALOR TOTAL	R\$ 7.896,00

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.
COEF.: 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%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

ESTIMATIVA DO ITEM								
ITEM 7	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	PILHA 9V	unidade	200	R\$ 9,00	R\$ 2,18	ELETROGATE	R\$ 28,90	Descartado
						GIMBA	R\$ 12,60	R\$ 12,60
						MAGAZINE MÉDICA	R\$ 13,86	R\$ 13,86
						OCEANO B2B	R\$ 9,90	R\$ 9,90
						SDB ON LINE	R\$ 15,01	R\$ 15,01
						TEK DISTRIBUIDOR	R\$ 14,41	R\$ 14,41
						EMMENSE VAREJISTA (Painel de preços)	R\$ 2,18	R\$ 2,18
						RBX XAVIER COMERCIO (Painel de preços)	R\$ 6,00	R\$ 6,00
						ROSENEIDE DA SILVA (Painel de Preços)	R\$ 6,90	R\$ 6,90
						LIVRARIA PRATICA (Painel de Preços)	R\$ 7,00	R\$ 7,00
						SPORT FASHION(Painel de Preços)	R\$ 7,84	R\$ 7,84
						REGINA CELIA (Painel de Preços)	R\$ 7,89	R\$ 7,89
						CIRO CAMPOS CHAVES (Painel de Preços)	R\$ 8,00	R\$ 8,00
						AURINO DOS SANTOS(Painel de Preços)	R\$ 9,00	R\$ 9,00
						RRA COMERCIO(Painel de Preços)	R\$ 9,10	R\$ 9,10

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
6,148162869	15	58,17%	R\$ 10,57	R\$ 9,26	R\$ 9,00	EMMENSE VAREJISTA (Painel de preços)	R\$ 2,18

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 9,00
VALOR TOTAL	R\$ 1.800,00

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.
COEF.: 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%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

ESTIMATIVA DO ITEM								
ITEM 9	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	MICROFILME	unidade	300	R\$ 165,00	R\$ 135,00	MS MÁQUINAS	R\$ 195,00	R\$ 195,00
						NAVISYSTEM	R\$ 135,00	R\$ 135,00

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
42,42640687	2	25,71%	R\$ 165,00	R\$ 165,00	R\$ 165,00	NAVISYSTEM	R\$ 135,00

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 165,00
VALOR TOTAL	R\$ 49.500,00

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.
COEF.: 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%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário 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

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	CARTUCHO DE TONER COMPATÍVEL COM IMPRESSORA OKIDATA B410	unidade	70	R\$ 45,61	R\$ 3.192,70
2	MOUSE OPTICO	unidade	200	R\$ 52,01	R\$ 10.402,00
3	FILTRO DE LINHA	unidade	500	R\$ 51,33	R\$ 25.665,00
4	PILHA ALCALINA PEQUENA TIPO AA	Embalagem	600	R\$ 7,65	R\$ 4.590,00
5	PILHA ALCALINA PALITO TIPO AAA	Embalagem	800	R\$ 9,87	R\$ 7.896,00
6	PILHA 9V	Embalagem	200	R\$ 9,00	R\$ 1.800,00
7	MICROFILME	Embalagem	300	R\$ 165,00	R\$ 49.500,00
VALOR TOTAL ESTIMADO					R\$ 103.045,70

Estimativa em 24/05/2022