

Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
1	Garrafa térmica de pressão Capacidade: 500 ml; Material: plástico; Com alça; Conservar líquidos quentes; Conservação térmica de, no mínimo, 8 horas; Ampola de Vidro; Indicação expressa de conformidade com a norma NBR 13282/98 da ABNT; Marca/Modelo de Referência: Aladin/Invicta/Termolar	unidade	200	R\$ 37,73	R\$ 24,80	MEDLIMP	R\$ 108,64	Descartado
						TERMOLAR	R\$ 72,56	R\$ 72,56
						MEDPRIME DISTRIBUIDORA DE MED	R\$ 24,80	R\$ 24,80
						GUERREIRO COMERCIO DE DESCAR	R\$ 35,90	R\$ 35,90
						D M CARVALHO BRITO LTDA	R\$ 37,73	R\$ 37,73

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
34,48339716	5	61,65%	R\$ 55,93	R\$ 42,75	R\$ 37,73	MEDPRIME DISTRIBUIDORA DE MED	R\$ 24,80

valor unitário estimado	R\$ 37,73
valor total	R\$ 7.546,00

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	Garrafa plástica para água mineral Plástico, atóxico, transparente, resistente; Capacidade: 20 litros; Selo de adequação às normas ABNT NBR 14222, relativa ao seu processo de fabricação, e ABNT NBR 14328; Fabricada no máximo a 06 meses contados da data de recebimento definitivo.	unidade	200	R\$ 16,66	R\$ 13,00	AGUA MINERAL OASIS DA SAUDE L	R\$ 13,00	R\$ 13,00
						MARLON MOREIRA TECHIO	R\$ 13,00	R\$ 13,00
						AGUA MINERAL OASIS DA SAUDE L	R\$ 19,74	R\$ 19,74
						L A DE B PALLADINO	R\$ 20,90	R\$ 20,90
						COMERCIAL DE ALIMENTOS MI SAN	R\$ 25,27	Descartado

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
5,328247367	5	28,99%	R\$ 18,38	R\$ 16,66	R\$ 19,74	AGUA MINERAL OASIS DA SAUDE L	R\$ 13,00

valor unitário estimado	R\$ 16,66
valor total	R\$ 3.332,00

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	Guardanapo de papel 100% em fibras virgens; Cor branca (alva); Dimensões mínimas: 20 x 23 cm; Em embalagem plástica contendo no mínimo 48 unidades	pacote	4000	R\$ 1,55	R\$ 0,94	MAGAZINE MÉDICA	R\$ 1,66	n/a
						CASA NARCISO	R\$ 1,75	n/a
						CONTABILISTA	R\$ 1,70	n/a
						50.547.931 ELLEN LETICIA DA SILVA	R\$ 0,94	n/a
						MAIS EMPENHO EMPREENDIMENTO	R\$ 1,13	n/a
						CASAS BELLA ATACADO LTDA	R\$ 1,15	n/a
						UNICA SANEANTES LTDA	R\$ 1,35	n/a
						BRAVERY INDUSTRIA E COMERCIO	R\$ 1,60	n/a
						MARISTELA DA SILVA SOUSA	R\$ 1,66	n/a
						MAIS EMPENHO EMPREENDIMENTO	R\$ 1,77	n/a
						CASAS BELLA ATACADO LTDA	R\$ 1,90	n/a
						MAIS EMPENHO EMPREENDIMENTO	R\$ 1,97	n/a

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
0,328213715	12	21,18%	R\$ 1,55	n/a	R\$ 1,66	50.547.931 ELLEN LETICIA DA SILVA	R\$ 0,94

valor unitário estimado	R\$ 1,55
valor total	R\$ 6.200,00

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
4	Álcool Etílico em Gel 70% Sem perfume Frasco 250 ml Fabricados conforme critérios estabelecidos pela ANVISA, com informação de data de fabricação e número de lote; Prazo de validade não inferior a 06 meses contados do recebimento definitivo. Álcool destinado à assepsia das mãos e objetos.	frasco	11034	R\$ 7,25	R\$ 4,99	BCMED	R\$ 16,99	R\$ 16,99
						DROGARIA TODO DIA	R\$ 4,99	R\$ 4,99
						GIMBA	R\$ 7,25	R\$ 7,25
						HOSPBOX DISTRIBUIDORA DE PROD	R\$ 6,35	R\$ 6,35
						MACEDO COMERCIO DE PRODUTOS	R\$ 29,00	Descartado

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
10,16525848	5	78,68%	R\$ 12,92	R\$ 8,90	R\$ 7,25	DROGARIA TODO DIA	R\$ 4,99

valor unitário estimado	R\$ 7,25
valor total	R\$ 79.996,50

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	Esponja dupla face Em poliuretano e fibra têxtil; Dimensões: 105 x 70 x 22 mm (comprimento, largura e espessura), admitida variação de ± 5 mm. O material deverá estar acondicionado em caixas/fardos com até 120 unidades	unidade	5000	R\$ 1,08	R\$ 0,89	IJF COMERCIO DE MAQUINAS E EQU	R\$ 1,15	R\$ 1,15
						MAKROPEL COMERCIAL LTDA	R\$ 1,20	R\$ 1,20
						EMPREENHIMENTO COMERCIAL SA	R\$ 2,32	Descartado
						MEDLIMP	R\$ 0,89	R\$ 0,89

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
0,634717785	4	45,66%	R\$ 1,39	R\$ 1,08	R\$ 1,18	MEDLIMP	R\$ 0,89

valor unitário estimado	R\$ 1,08
valor total	R\$ 5.400,00

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
6	Limpador instantâneo Ingrediente ativo: tensoativo aniônico biodegradável; Composição: Linear alquil benzeno, sulfonato de sódio, tensoativo não iônico, alcalinizante, sequestrante, solubilizante, éter glicólico, álcool, perfume e água; Embalagem com impressão do nome do fabricante e indicação de registro na ANVISA/MS; Frasco com 500 ml, com tampa e bico econômico; Prazo de validade impresso na embalagem e não inferior a 11 meses contados da data de recebimento definitivo; O material deverá estar acondicionado em caixas com até 24 unidades	frasco	5000	R\$ 3,45	R\$ 2,22	GIMBA	R\$ 3,45	R\$ 3,45
						APOIO ENTREGA	R\$ 2,39	R\$ 2,39
						SUPERMERCCLICK	R\$ 5,84	R\$ 5,84
						N63 COMERCIO DE PRODUTOS DE LI	R\$ 2,22	R\$ 2,22
						ALEXANDRE H M CHAMONE COMER	R\$ 2,89	R\$ 2,89
						P&Y COMERCIO LTDA	R\$ 5,65	R\$ 5,65
						DISTRIBUIDORA DE CESTAS VASSOU	R\$ 12,48	Descartado

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
3,616459726	7	72,47%	R\$ 4,99	R\$ 3,74	R\$ 3,45	N63 COMERCIO DE PRODUTOS DE LI	R\$ 2,22

valor unitário estimado	R\$ 3,45
valor total	R\$ 17.250,00

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
7	Pano para limpeza 100% algodão; Tipo saco, duplo, lavado e alvejado; Com alta absorção; Dimensões: 65 x 42 cm; Cor branca; Variação permitida: ± 5cm; O material deverá estar acondicionado em fardos com até 25 unidades	unidade	3000	R\$ 3,36	R\$ 2,42	SM EMBALAGENS	R\$ 5,50	Descartado
						PRÍMULA	R\$ 4,90	R\$ 4,90
						ANDRE V S MORAIS	R\$ 2,42	R\$ 2,42
						JFV BEZERRA LTDA	R\$ 2,77	R\$ 2,77

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
1,530498285	4	39,24%	R\$ 3,90	R\$ 3,36	R\$ 3,84	ANDRE V S MORAIS	R\$ 2,42

valor unitário estimado	R\$ 3,36
valor total	R\$ 10.080,00

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
8	Papel higiênico Celulose virgem – 100% celulose; Dimensões: mínimo de 30 m x 10 cm; Dermatologicamente testado; Picotado; Folha dupla; Sem perfume; Cor branca (alva); Pacote com 4 unidades.	pacote	7500	R\$ 5,02	R\$ 3,59	CARREFOUR	R\$ 5,41	R\$ 5,41
						N COISAS	R\$ 4,90	R\$ 4,90
						PEGORARI	R\$ 9,90	Descartado
						R & M ALIMENTOS LTDA	R\$ 3,59	R\$ 3,59
						PLANALTO COMERCIO E TRANSPOR	R\$ 3,65	R\$ 3,65
						R & M ALIMENTOS LTDA	R\$ 3,83	R\$ 3,83
						CLEARLIMP PRODUTOS E SERVICOS	R\$ 4,17	R\$ 4,17
						FORLIMP COMERCIO E DISTRIBUICA	R\$ 6,00	R\$ 6,00
						COMERCIAL VENER LTDA	R\$ 6,30	R\$ 6,30
						BORBA E XAVIER SOLUCOES LTDA	R\$ 7,35	R\$ 7,35
						P R N COMERCIO DE DESCARTAVEIS	R\$ 8,10	Descartado

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
2,043679836	11	35,54%	R\$ 5,75	R\$ 5,02	R\$ 5,41	R & M ALIMENTOS LTDA	R\$ 3,59

valor unitário estimado	R\$ 5,02
valor total	R\$ 37.650,00

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
9	Papel toalha Cor branca (alva); Duas dobras; Texturizado; Dimensões: folhas com 22 cm x 22 cm; Tipo interfolhado; Macio e absorvente; Pacote com 1000 folhas; Variação permitida: ± 3.0 cm	pacote	2500	R\$ 14,69	R\$ 10,26	GIMBA	R\$ 21,00	Descartado
						E. Dona	R\$ 17,32	R\$ 17,32
						CLIMPO	R\$ 16,50	R\$ 16,50
						P. R. HOLANDA NOBRE	R\$ 10,26	R\$ 10,26

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
4,459013344	4	27,41%	R\$ 16,27	R\$ 14,69	R\$ 16,91	P. R. HOLANDA NOBRE	R\$ 10,26

valor unitário estimado	R\$ 14,69
valor total	R\$ 36.725,00

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
10	Saco plástico para lixo Cor preta; Capacidade de 30 Litros; Resistente ao peso mínimo de 5 Kg; Cada pacote deverá conter 100 sacos; O material deverá estar acondicionado em caixas/fardos com até 150 pacotes	pacote	4500	R\$ 13,83	R\$ 9,50	LEPOK	R\$ 39,38	Descartado
						TELHA NORTE	R\$ 19,90	R\$ 19,90
						BACH INDUSTRIA DE EMBALAGENS	R\$ 9,50	R\$ 9,50
						TOTUS PISOS E AZULEJOS LTDA	R\$ 11,30	R\$ 11,30
						TOTUS PISOS E AZULEJOS LTDA	R\$ 11,34	R\$ 11,34
						R & M ALIMENTOS LTDA	R\$ 12,00	R\$ 12,00
						BRASLIMP LTDA	R\$ 16,00	R\$ 16,00
						CLAUDIO FARIA FIALHO	R\$ 16,80	R\$ 16,80

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
9,681233319	8	56,85%	R\$ 17,03	R\$ 13,83	R\$ 14,00	BACH INDUSTRIA DE EMBALAGENS	R\$ 9,50

valor unitário estimado	R\$ 13,83
valor total	R\$ 62.235,00

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
11	Borrifador Confeccionado em material plástico Tipo SPRAY Contendo Bico Borrifador Aplicação de material de limpeza Capacidade 500 ml	unidade	200	R\$ 9,61	R\$ 6,85	OUTLET ENERGIA CIENTÍFICA	R\$ 17,45	Descartado
						T & F	R\$ 14,99	R\$ 14,99
						SHOPPING PROHOSPITAL	R\$ 6,85	R\$ 6,85
						CASA BONITA	R\$ 6,99	R\$ 6,99

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
5,46277097	4	47,21%	R\$ 11,57	R\$ 9,61	R\$ 10,99	SHOPPING PROHOSPITAL	R\$ 6,85

valor unitário estimado	R\$ 9,61
valor total	R\$ 1.922,00

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
12	Coador de Tecido para Cafeteira Elétrica Aplicação: para máquina de café industrial Compatível com as marcas/modelos: CONSERCAF - CIP20 para cafeteira elétrica industrial de 20 litros de café pronto.	unidade	100	R\$ 26,20	R\$ 12,50	COPEC	R\$ 39,90	R\$ 39,90
						KONMAQ	R\$ 12,50	R\$ 12,50

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
19,3747258	2	73,95%	R\$ 26,20	R\$ 26,20	R\$ 26,20	KONMAQ	R\$ 12,50

valor unitário estimado	R\$ 26,20
valor total	R\$ 2.620,00

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
13	Álcool Etílico em Gel 70% Sem perfume Frasco 250 ml Fabricados conforme critérios estabelecidos pela ANVISA, com informação de data de fabricação e número de lote; Prazo de validade não inferior a 06 meses contados do recebimento definitivo. Álcool destinado à assepsia das mãos e objetos.	frasco	38966	R\$ 7,25	R\$ 4,99	BCMED	R\$ 16,99	R\$ 16,99
						DROGARIA TODO DIA	R\$ 4,99	R\$ 4,99
						GIMBA	R\$ 7,25	R\$ 7,25
						HOSPBOX DISTRIBUIDORA DE PROD	R\$ 6,35	R\$ 6,35
						MACEDO COMERCIO DE PRODUTOS	R\$ 29,00	Descartado

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
10,16525848	5	78,68%	R\$ 12,92	R\$ 8,90	R\$ 7,25	DROGARIA TODO DIA	R\$ 4,99

valor unitário estimado	R\$ 7,25
valor total	R\$ 282.503,50

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
14	Papel higiênico Celulose virgem – 100% celulose; Dimensões: mínimo de 30 m x 10 cm; Dermatologicamente testado; Picotado; Folha dupla; Sem perfume; Cor branca (alva); Pacote com 4 unidades.	pacote	22500	R\$ 5,02	R\$ 3,59	CARREFOUR	R\$ 5,41	R\$ 5,41
						N COISAS	R\$ 4,90	R\$ 4,90
						PEGORARI	R\$ 9,90	Descartado
						R & M ALIMENTOS LTDA	R\$ 3,59	R\$ 3,59
						PLANALTO COMERCIO E TRANSPOR	R\$ 3,65	R\$ 3,65
						R & M ALIMENTOS LTDA	R\$ 3,83	R\$ 3,83
						CLEARLIMP PRODUTOS E SERVICOS	R\$ 4,17	R\$ 4,17
						FORLIMP COMERCIO E DISTRIBUICA	R\$ 6,00	R\$ 6,00
						COMERCIAL VENER LTDA	R\$ 6,30	R\$ 6,30
						BORBA E XAVIER SOLUCOES LTDA	R\$ 7,35	R\$ 7,35
						P R N COMERCIO DE DESCARTAVEIS	R\$ 8,10	Descartado

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
2,043679836	11	35,54%	R\$ 5,75	R\$ 5,02	R\$ 5,41	R & M ALIMENTOS LTDA	R\$ 3,59

valor unitário estimado	R\$ 5,02
valor total	R\$ 112.950,00

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
15	Papel toalha Cor branca (alva); Duas dobras; Texturizado; Dimensões: folhas com 22 cm x 22 cm; Tipo interfolhado; Macio e absorvente; Pacote com 1000 folhas; Variação permitida: ± 3.0 cm	pacote	7500	R\$ 14,69	R\$ 10,26	GIMBA	R\$ 21,00	Descartado
						E. Dona	R\$ 17,32	R\$ 17,32
						CLIMPO	R\$ 16,50	R\$ 16,50
						P. R. HOLANDA NOBRE	R\$ 10,26	R\$ 10,26

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
4,459013344	4	27,41%	R\$ 16,27	R\$ 14,69	R\$ 16,91	P. R. HOLANDA NOBRE	R\$ 10,26

valor unitário estimado	R\$ 14,69
valor total	R\$ 110.175,00

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	Garrafa térmica de pressão Capacidade: 500 ml; Material: plástico; Com alça; Conservar líquidos quentes; Conservação térmica de, no mínimo, 8 horas; Ampola de Vidro; Indicação expressa de conformidade com a norma NBR 13282/98 da ABNT; Marca/Modelo de Referência: Aladin/Invicta/Termolar	unidade	200	R\$ 37,73	R\$ 7.546,00
n/a	2	Garrafa plástica para água mineral Plástico, atóxico, transparente, resistente; Capacidade: 20 litros; Selo de adequação às normas ABNT NBR 14222, relativa ao seu processo de fabricação, e ABNT NBR 14328; Fabricada no máximo a 06 meses contados da data de recebimento definitivo.	unidade	200	R\$ 16,66	R\$ 3.332,00
n/a	3	Guardanapo de papel 100% em fibras virgens; Cor branca (alva); Dimensões mínimas: 20 x 23 cm; Em embalagem plástica contendo no mínimo 48 unidades	pacote	4000	R\$ 1,55	R\$ 6.200,00
n/a	4	Álcool Etílico em Gel 70% Sem perfume Frasco 250 ml Fabricados conforme critérios estabelecidos pela ANVISA, com informação de data de fabricação e número de lote; Prazo de validade não inferior a 06 meses contados do recebimento definitivo. Álcool destinado à assepsia das mãos e objetos.	frasco	11034	R\$ 7,25	R\$ 79.996,50
n/a	5	Esponja dupla face Em poliuretano e fibra têxtil; Dimensões: 105 x 70 x 22 mm (comprimento, largura e espessura), admitida variação de ± 5 mm. O material deverá estar acondicionado em caixas/fardos com até 120 unidades	unidade	5000	R\$ 1,08	R\$ 5.400,00



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	6	Limpador instantâneo Ingrediente ativo: tensoativo aniônico biodegradável; Composição: Linear alquil benzeno, sulfonato de sódio, tensoativo não iônico, alcalinizante, sequestrante, solubilizante, éter glicólico, álcool, perfume e água; Embalagem com impressão do nome do fabricante e indicação de registro na ANVISA/MS; Frasco com 500 ml, com tampa e bico econômico; Prazo de validade impresso na embalagem e não inferior a 11 meses contados da data de recebimento definitivo; O material deverá estar acondicionado em caixas com até 24 unidades	frasco	5000	R\$ 3,45	R\$ 17.250,00
n/a	7	Pano para limpeza 100% algodão; Tipo saco, duplo, lavado e alvejado; Com alta absorção; Dimensões: 65 x 42 cm; Cor branca; Variação permitida: ± 5cm; O material deverá estar acondicionado em fardos com até 25 unidades	unidade	3000	R\$ 3,36	R\$ 10.080,00
n/a	8	Papel higiênico Celulose virgem – 100% celulose; Dimensões: mínimo de 30 m x 10 cm; Dermatologicamente testado; Picotado; Folha dupla; Sem perfume; Cor branca (alva); Pacote com 4 unidades.	pacote	7500	R\$ 5,02	R\$ 37.650,00
n/a	9	Papel toalha Cor branca (alva); Duas dobras; Texturizado; Dimensões: folhas com 22 cm x 22 cm; Tipo interfolhado; Macio e absorvente; Pacote com 1000 folhas; Variação permitida: ± 3.0 cm	pacote	2500	R\$ 14,69	R\$ 36.725,00
n/a	10	Saco plástico para lixo Cor preta; Capacidade de 30 Litros; Resistente ao peso mínimo de 5 Kg; Cada pacote deverá conter 100 sacos; O material deverá estar acondicionado em caixas/fardos com até 150 pacotes	pacote	4500	R\$ 13,83	R\$ 62.235,00



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	11	Borrifador Confeccionado em material plástico Tipo SPRAY Contendo Bico Borrifador Aplicação de material de limpeza Capacidade 500 ml	unidade	200	R\$ 9,61	R\$ 1.922,00
n/a	12	Coador de Tecido para Cafeteira Elétrica Aplicação: para máquina de café industrial Compatível com as marcas/modelos: CONSERCAF - CIP20 para cafeteira elétrica industrial de 20 litros de café pronto.	unidade	100	R\$ 26,20	R\$ 2.620,00
n/a	13	Álcool Etílico em Gel 70% Sem perfume Frasco 250 ml Fabricados conforme critérios estabelecidos pela ANVISA, com informação de data de fabricação e número de lote; Prazo de validade não inferior a 06 meses contados do recebimento definitivo. Álcool destinado à assepsia das mãos e objetos.	frasco	38966	R\$ 7,25	R\$ 282.503,50
n/a	14	Papel higiênico Celulose virgem – 100% celulose; Dimensões: mínimo de 30 m x 10 cm; Dermatologicamente testado; Picotado; Folha dupla; Sem perfume; Cor branca (alva); Pacote com 4 unidades.	pacote	22500	R\$ 5,02	R\$ 112.950,00
n/a	15	Papel toalha Cor branca (alva); Duas dobras; Texturizado; Dimensões: folhas com 22 cm x 22 cm; Tipo interfolhado; Macio e absorvente; Pacote com 1000 folhas; Variação permitida: ± 3.0 cm	pacote	7500	R\$ 14,69	R\$ 110.175,00

total estimado R\$ 776.585,00