

### Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
1	Copo de papel biodegradável Capacidade: 200 ml; Material: papel biodegradável; De acordo com RDC N° 88/2016 - ANVISA. Para bebidas frias ou quentes. Acondicionados em tiras de 100 unidades.	centena	500	R\$ 47,24	R\$ 3,39	49.625.476 LUCAS ALBANEZ CAMPOS	R\$ 4,75	R\$ 4,75
						PLANETA DA LIMPEZA LTDA	R\$ 3,39	R\$ 3,39
						AMAZON	R\$ 49,84	R\$ 49,84
						COPOS BOLHA	R\$ 62,70	R\$ 62,70
						MAGAZINE LUIZA	R\$ 67,90	R\$ 67,90
						NATURE PACK	R\$ 68,30	R\$ 68,30
						PIRAPACK	R\$ 60,00	R\$ 60,00
						SOLLER EMBALAGENS	R\$ 61,00	R\$ 61,00

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
27,24625374	8	57,68%	R\$ 47,24	R\$ 47,24	R\$ 60,50	PLANETA DA LIMPEZA LTDA	R\$ 3,39

valor unitário estimado	R\$ 47,24
valor total	R\$ 23.620,00

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
2	Copo de papel biodegradável Capacidade: 100 ml; Material: papel biodegradável; De acordo com RDC N° 88/2026 - ANVISA. Para bebidas quentes. Acondicionados em tiras de 100 unidades.	centena	500	R\$ 17,55	R\$ 15,00	THAIS MOREIRA CASTILLO ESCHER	R\$ 15,00	n/a
						HANGAR DAS COMPRAS COMERCIO	R\$ 19,19	n/a
						E. N. MARQUES LTDA	R\$ 17,00	n/a
						APOLO SERVICOS GRAFICOS LTDA	R\$ 19,00	n/a

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
1,966136228	4	11,20%	R\$ 17,55	n/a	R\$ 18,00	THAIS MOREIRA CASTILLO ESCHER	R\$ 15,00

valor unitário estimado	R\$ 17,55
valor total	R\$ 8.775,00

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	Garrafa térmica de pressão Capacidade: 0,5 litro Material externo: Aço inoxidável (inox); Com alça; Conservar líquidos quentes; Conservação térmica de, no mínimo, 6 horas; Ampola de Vidro; Indicação expressa de conformidade com a norma NBR 13282 da ABNT;	unidade	100	R\$ 50,97	R\$ 6,49	58.491.452 BEATRIZ FELICIANO COUTO	R\$ 86,43	R\$ 86,43
						SE LIGUE ACESSORIOS E ELETRONICA	R\$ 28,90	R\$ 28,90
						MAAT SOLUCOES LTDA	R\$ 6,49	R\$ 6,49
						POLLYANA MELO DA SILVA LUSTOSA	R\$ 216,00	Descartado
						DISTRIBUIDORA HERZOG LTDA	R\$ 39,20	R\$ 39,20
						V&W COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 72,80	R\$ 72,80
						R61 COMERCIAL DE ELETROELETRIC	R\$ 150,00	Descartado
						INOVARE COMERCIO E PLANEJAME	R\$ 58,00	R\$ 58,00
						DISTRIBUIDORA CAMPOS ELETRO E	R\$ 65,00	R\$ 65,00

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
65,07387283	9	81,03%	R\$ 80,31	R\$ 50,97	R\$ 65,00	MAAT SOLUCOES LTDA	R\$ 6,49

<b>valor unitário estimado</b>	R\$ 50,97
<b>valor total</b>	R\$ 5.097,00

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	Garrafa térmica de pressão Capacidade: 1 litro. Material: Revestimento interno e externo em aço inoxidável (ampola de aço inoxidável). Sistema de Isolamento: Camada de vácuo. Conservação térmica: Mantém líquidos quentes por até 12 horas e frios por até 24 horas. Peso: Aproximadamente 700 g. Recursos: Tampa com vedação hermética, alça para transporte, design à prova de vazamentos.	unidade	50	R\$ 62,55	R\$ 40,70	SOARES COMERCIO E LICITACOES L	R\$ 75,00	R\$ 75,00
						DPEL DISTRIBUIDORA DE PAPELARI	R\$ 68,85	R\$ 68,85
						FX EMPREENDIMENTOS LTDA	R\$ 40,70	R\$ 40,70
						57.302.873 EDER DE SOUZA CABRAL	R\$ 59,21	R\$ 59,21
						UP CENTER COMERCIO DE ELETRO	R\$ 128,25	Descartado
						CREATIVE THINGS COMERCIO DE D	R\$ 69,00	R\$ 69,00

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
29,39975879	6	40,00%	R\$ 73,50	R\$ 62,55	R\$ 68,93	FX EMPREENDIMENTOS LTDA	R\$ 40,70

valor unitário estimado	R\$ 62,55
valor total	R\$ 3.127,50

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	Guardanapo de papel 100% em fibras virgens; 100% celulose; Cor branca; Dimensões mínimas: 20 x 20 cm (admitida variação + 1 cm) Em embalagem contendo no mínimo 48 unidades	pacote	500	R\$ 1,67	R\$ 0,70	HIPERMAT HOSPITALAR COMERCIO	R\$ 2,28	R\$ 2,28
						M S G SERVICOS E DISTRIBUIDORA I	R\$ 1,13	R\$ 1,13
						AARO COMERCIO, DISTRIBUICAO E S	R\$ 1,18	R\$ 1,18
						GILCILENE LIMA DE PONTES PEREIR	R\$ 2,50	R\$ 2,50
						59.127.709 LUIS GUILHERME DE ARA	R\$ 2,00	R\$ 2,00
						LOBO CLEAN DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 2,04	R\$ 2,04
						SMART CLEAN COMERCIO ATACAD	R\$ 1,11	R\$ 1,11
						JP INDUSTRIA DE PAPEIS LTDA	R\$ 0,70	R\$ 0,70
						J. V. S. FRANCO LTDA	R\$ 1,98	R\$ 1,98
						IRINEU VALENTIM TONELOTTO	R\$ 1,76	R\$ 1,76
						50.522.607 NATALIA CARDOSO BARA	R\$ 1,28	R\$ 1,28
						A LOJA PRODUTOS DESCARTAVEIS I	R\$ 4,95	Descartado
						PARA COMERCIO E SERVICOS DE PR	R\$ 2,11	R\$ 2,11

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
1,059029551	13	55,16%	R\$ 1,92	R\$ 1,67	R\$ 1,98	JP INDUSTRIA DE PAPEIS LTDA	R\$ 0,70

valor unitário estimado	R\$ 1,67
valor total	R\$ 835,00

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	Álcool Etílico Hidratado - Gel Mínimo de 70° INPM; Frasco com 500 ml com válvula “pump” profissional; Sem corantes, hipoalergênico, incolor, sem fragrância; Finalidade cosmética e indicações de rotulagem de acordo com a RDC 07/2015 – Anvisa; Prazo de validade não inferior a 12 meses; Álcool destinado à higienização das mãos; O material deverá estar acondicionado em caixas com até 12 unidades; Fabricados conforme critérios estabelecidos pela ANVISA, com informação de data de fabricação e número de lote; Produto com Registro no Ministério da Saúde	frasco	500	R\$ 4,65	R\$ 3,00	MACRO DISTRIBUIDORA HOSPITALAR	R\$ 5,80	R\$ 5,80
						JD SAUDE HOSPITALAR LTDA	R\$ 5,50	R\$ 5,50
						PILLIAR DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS	R\$ 4,69	R\$ 4,69
						3 PODERES COMERCIO LTDA	R\$ 3,37	R\$ 3,37
						DIONAL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS	R\$ 4,80	R\$ 4,80
						MARCOS BIZELLO	R\$ 5,30	R\$ 5,30
						DIONAL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS	R\$ 4,99	R\$ 4,99
						SUPERMERCADO VIDAL LTDA	R\$ 3,00	R\$ 3,00
						VIMASI - DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS	R\$ 7,79	Descartado
						GLOBAL BRANDS COMERCIO LTDA	R\$ 4,41	R\$ 4,41
						ATLANTICO SOLUCOES E SERVICOS	R\$ 7,61	Descartado
						DELTA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	R\$ 6,89	Descartado

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
1,503157031	12	28,10%	R\$ 5,35	R\$ 4,65	R\$ 5,15	SUPERMERCADO VIDAL LTDA	R\$ 3,00

valor unitário estimado	R\$ 4,65
valor total	R\$ 2.325,00

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	Cesto para lixo Em plástico; Capacidade: 10 L Medidas: 26cm x 28,2cm (D x A); Cor preta; Variação permitida: ± 1,5 cm	unidade	100	R\$ 5,40	R\$ 4,05	ELEVATE UTILIDADES LTDA	R\$ 4,54	R\$ 4,54
						A M DOS SANTOS LTDA	R\$ 4,05	R\$ 4,05
						J.B COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 7,75	R\$ 7,75
						R F DA S SILVEIRA	R\$ 20,90	Descartado
						FX EMPREENDEIMENTOS LTDA	R\$ 16,94	Descartado
						E P S COMERCIO E SERVICOS DE TRAF	R\$ 5,40	R\$ 5,40
						VIPE COMERCIAL LTDA	R\$ 7,25	R\$ 7,25
						LICITA MAIS HOFFMANN LTDA	R\$ 4,40	R\$ 4,40
						NL SANTOS COMERCIO LTDA	R\$ 5,26	R\$ 5,26
						OLIVEIRA & EULALIO PRODUTOS DE	R\$ 4,98	R\$ 4,98
						DIONAL DISTRIBUIDORA DE PRODUT	R\$ 7,77	R\$ 7,77

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
5,574990876	11	68,74%	R\$ 8,11	R\$ 5,71	R\$ 5,40	A M DOS SANTOS LTDA	R\$ 4,05

valor unitário estimado	R\$ 5,40
valor total	R\$ 540,00

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	Detergente líquido Com tensoativo biodegradável; Aroma suave; Dermatologicamente testado; Em embalagem plástica de 500 ml com bico dosador, com rótulo indicando o nome do fabricante, CNPJ, químico responsável e nº CRQ, número de registro na Anvisa, lote de fabricação e prazo de validade do produto.	frasco	500	R\$ 1,22	R\$ 0,60	KF COMERCIO DE PRODUTOS DE LIM	R\$ 1,35	R\$ 1,35
						SUPRY OFFICE DISTRIBUIDORA DE M	R\$ 0,60	R\$ 0,60
						MBEM COMERCIO E DISTRIBUICAO I	R\$ 2,95	Descartado
						SMART CLEAN COMERCIO ATACAD	R\$ 1,51	R\$ 1,51
						RVN DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS	R\$ 1,40	R\$ 1,40

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
0,855260194	5	54,82%	R\$ 1,56	R\$ 1,22	R\$ 1,40	SUPRY OFFICE DISTRIBUIDORA DE M	R\$ 0,60

<b>valor unitário estimado</b>	R\$ 1,22
<b>valor total</b>	R\$ 610,00

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	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	1250	R\$ 0,70	R\$ 0,42	J A SANTOS COMERCIO E SERVICOS	R\$ 1,50	R\$ 1,50
						MULTISUL COMERCIO E DISTRIBUIC	R\$ 1,73	R\$ 1,73
						FHORMA COMERCIO E REPRESENTA	R\$ 0,64	R\$ 0,64
						DARLU INDUSTRIA TEXTIL LTDA	R\$ 0,69	R\$ 0,69
						BR VALE DISTRIBUIDORA DE PRODU	R\$ 0,67	R\$ 0,67
						POLLYANA MELO DA SILVA LUSTOS	R\$ 3,39	Descartado
						RBL SOLUCOES INTEGRADAS LTDA	R\$ 0,70	R\$ 0,70
						J A DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 0,71	R\$ 0,71
						RBX XAVIER COMERCIO E SERVICOS	R\$ 0,42	R\$ 0,42

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
0,942502579	9	81,25%	R\$ 1,16	R\$ 0,88	R\$ 0,70	RBX XAVIER COMERCIO E SERVICOS	R\$ 0,42

valor unitário estimado	R\$ 0,70
valor total	R\$ 875,00

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	Flanela 100% Algodão; Cor branca; Dimensões: 60 x 40 cm (altura x largura). Variação permitida: ± 2cm; O material deverá estar acondicionado em caixas/fardos com até 100 unidades	unidade	200	R\$ 1,44	R\$ 1,00	M.F COMERCIO LTDA	R\$ 1,70	R\$ 1,70
						POLLYANA MELO DA SILVA LUSTOS	R\$ 1,75	R\$ 1,75
						RAIMUNDO BERTO DA SILVA JUNIO	R\$ 1,75	R\$ 1,75
						56.150.801 FRANCINEIDE GOMES SAN	R\$ 1,10	R\$ 1,10
						41.791.783 NAHONE NATALIA RIBEIR	R\$ 3,00	Descartado
						56.636.562 MARCIONE PEREIRA MON	R\$ 3,00	Descartado
						JUSSARA S H SANTOS	R\$ 1,00	R\$ 1,00
						A D DA SILVA PAPELARIA	R\$ 1,33	R\$ 1,33

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
0,77821109	8	42,53%	R\$ 1,83	R\$ 1,44	R\$ 1,73	JUSSARA S H SANTOS	R\$ 1,00

valor unitário estimado	R\$ 1,44
valor total	R\$ 288,00

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	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	1500	R\$ 3,03	R\$ 1,49	EBENEZER COMERCIO DE VARIEDADE	R\$ 5,40	R\$ 5,40
						LUCK ATACADO DE PRODUTOS E SERVIÇOS	R\$ 2,87	R\$ 2,87
						EB DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 3,20	R\$ 3,20
						57.898.592 CLAUDIO ROBERTO BATISTO	R\$ 4,10	R\$ 4,10
						VAREJAO BERGONCINI LTDA	R\$ 7,99	Descartado
						PILLIAR DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS	R\$ 2,29	R\$ 2,29
						ADEMIR PRADO	R\$ 2,00	R\$ 2,00
						PAZ COMERCIO E SERVICO LTDA	R\$ 3,99	R\$ 3,99
						NOVA GUARU LIMPEZA E UTILIDADES	R\$ 1,89	R\$ 1,89
						GLOBAL SOLUTION IMPORTADORA	R\$ 1,49	R\$ 1,49

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
1,977612477	10	56,18%	R\$ 3,52	R\$ 3,03	R\$ 3,04	GLOBAL SOLUTION IMPORTADORA	R\$ 1,49

valor unitário estimado	R\$ 3,03
valor total	R\$ 4.545,00

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	Pá coletora lixo Material da base: zinco; Material do cabo: madeira; Comprimento do cabo: 60 cm; Para limpeza doméstica; Variação permitida: ± 5 cm	unidade	50	R\$ 7,16	R\$ 3,00	DISTRIBRAS ATACADISTA LTDA	R\$ 10,25	R\$ 10,25
						J A SANTOS COMERCIO E SERVICOS	R\$ 19,80	Descartado
						MAKTUB DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 3,00	R\$ 3,00
						TREVO COMERCIO DE MATERIAL DE	R\$ 4,38	R\$ 4,38
						29.524.989 ARNOU ARAUJO ROCHA	R\$ 11,00	R\$ 11,00

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
6,65571033	5	68,69%	R\$ 9,69	R\$ 7,16	R\$ 10,25	MAKTUB DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 3,00

valor unitário estimado	R\$ 7,16
valor total	R\$ 358,00

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	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. PCT = Pacote	pacote	500	R\$ 4,08	R\$ 3,13	J.P DE LIMA COMERCIO DE PRODUTO	R\$ 4,15	R\$ 4,15
						RBL SOLUCOES INTEGRADAS LTDA	R\$ 5,96	R\$ 5,96
						37.830.766 VAGNER DE MORAES	R\$ 3,55	R\$ 3,55
						MLJ DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 3,13	R\$ 3,13
						55.056.487 GEOVANY SEBASTIAN VA	R\$ 4,00	R\$ 4,00
						SI ELETRICOM COMERCIO E TELECO	R\$ 3,22	R\$ 3,22
						BIOLIMP LTDA	R\$ 3,61	R\$ 3,61
						J. S. COMERCIO IMP. E EXP. LTDA	R\$ 5,70	R\$ 5,70
						LIGA DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 6,40	Descartado
						J A DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 6,86	Descartado

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
1,418072342	10	30,43%	R\$ 4,66	R\$ 4,16	R\$ 4,08	MLJ DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 3,13

valor unitário estimado	R\$ 4,08
valor total	R\$ 2.040,00

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
14	Papel toalha Celulose virgem – 100% celulose; Cor branca (alva); Duas dobras; Texturizado; Dimensões: folhas com 22 cm x 22 cm (± 2cm) Tipo interfolhado; Macio e absorvente; Pacote com 1000 folhas; Variação permitida: ± 3.0 cm	pacote	500	R\$ 8,17	R\$ 5,10	CLEBER TADEU BRIDI	R\$ 7,28	R\$ 7,28
						R BARBOSA 2023 COMERCIO E SERV	R\$ 5,10	R\$ 5,10
						SBORCHIA FABRICA DE PAPEIS LTD	R\$ 12,50	Descartado
						CLIMAZOOM COMERCIO E SERVICO	R\$ 8,70	R\$ 8,70
						C.F.EMBALAGENS PLASTICAS LTDA	R\$ 5,95	R\$ 5,95
						DM DISTRIBUIDORA DE DESCARTAV	R\$ 10,67	R\$ 10,67
						DHARMA COMERCIO DE PRODUTOS	R\$ 6,68	R\$ 6,68
						J. R. COMERCIO E LOCACAO DE VEIC	R\$ 12,50	Descartado
						TORRES DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 10,85	R\$ 10,85
						MERCURIO COMERCIO DE EQUIPAM	R\$ 7,25	R\$ 7,25
						SULPEL INDUSTRIA E COMERCIO DE	R\$ 10,00	R\$ 10,00
						NICKVALLE COMERCIO DE PAPEIS L	R\$ 9,21	R\$ 9,21

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
2,479338102	12	27,89%	R\$ 8,89	R\$ 8,17	R\$ 8,96	R BARBOSA 2023 COMERCIO E SERV	R\$ 5,10

valor unitário estimado	R\$ 8,17
valor total	R\$ 4.085,00

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	Sabão em pó Composição: alquil benzeno sulfato de sódio, corante; Embalagem com 500 g; Embalagem com impressão do nome do fabricante e indicação de registro na ANVISA/MS; Tensoativo aniônico biodegradável; 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/fardos com até 24 unidades	unidade	200	R\$ 5,15	R\$ 1,40	SI ELETRICOM COMERCIO E TELECO	R\$ 8,95	R\$ 8,95
						M R COMERCIO E SERVICOS GERAIS	R\$ 2,48	R\$ 2,48
						POLLYANA MELO DA SILVA LUSTOS	R\$ 23,14	Descartado
						ADELMO DOS SANTOS RAMOS	R\$ 4,90	R\$ 4,90
						D J DA SILVA MACIEL LTDA	R\$ 8,00	R\$ 8,00
						NORDESTE POTENCIAL LICITACOES	R\$ 1,40	R\$ 1,40
						T PINHEIRO PAIVA LTDA	R\$ 24,13	Descartado

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
9,422212168	7	90,34%	R\$ 10,43	R\$ 5,15	R\$ 8,00	NORDESTE POTENCIAL LICITACOES	R\$ 1,40

valor unitário estimado	R\$ 5,15
valor total	R\$ 1.030,00

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
16	Vassoura Cerdas em Piaçava (natural ou sintética); Com cabo Comprimento do cabo: mínimo de 1,15m; Cepa com 20 cm, admitida variação de ± 2 cm; Comprimento das cerdas: mínimo 11 cm.	unidade	50	R\$ 7,94	R\$ 6,23	COMERCIAL RIOS PRODUTOS DE LIM	R\$ 7,38	R\$ 7,38
						ANA VALERIA TONELOTTO	R\$ 24,00	Descartado
						VSB REPRESENTACOES LTDA	R\$ 6,27	R\$ 6,27
						STAR COMERCIO DE ALIMENTOS LT	R\$ 6,23	R\$ 6,23
						SOLUCOES EM LICITACOES LTDA	R\$ 10,00	R\$ 10,00
						KF COMERCIO DE PRODUTOS DE LIM	R\$ 9,80	R\$ 9,80

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
6,764216634	6	63,75%	R\$ 10,61	R\$ 7,94	R\$ 8,59	STAR COMERCIO DE ALIMENTOS LT	R\$ 6,23

<b>valor unitário estimado</b>	R\$ 7,94
<b>valor total</b>	R\$ 397,00

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	Copo de papel biodegradável Capacidade: 200 ml; Material: papel biodegradável; De acordo com RDC Nº 88/2016 - ANVISA. Para bebidas frias ou quentes. Acondicionados em tiras de 100 unidades.	centena	500	R\$ 47,24	R\$ 23.620,00
n/a	2	Copo de papel biodegradável Capacidade: 100 ml; Material: papel biodegradável; De acordo com RDC Nº 88/2026 - ANVISA. Para bebidas quentes. Acondicionados em tiras de 100 unidades.	centena	500	R\$ 17,55	R\$ 8.775,00
n/a	3	Garrafa térmica de pressão Capacidade: 0,5 litro Material externo: Aço inoxidável (inox); Com alça; Conservar líquidos quentes; Conservação térmica de, no mínimo, 6 horas; Ampola de Vidro; Indicação expressa de conformidade com a norma NBR 13282 da ABNT;	unidade	100	R\$ 50,97	R\$ 5.097,00
n/a	4	Garrafa térmica de pressão Capacidade: 1 litro. Material: Revestimento interno e externo em aço inoxidável (ampola de aço inoxidável). Sistema de Isolamento: Camada de vácuo. Conservação térmica: Mantém líquidos quentes por até 12 horas e frios por até 24 horas. Peso: Aproximadamente 700 g. Recursos: Tampa com vedação hermética, alça para transporte, design à prova de vazamentos.	unidade	50	R\$ 62,55	R\$ 3.127,50
n/a	5	Guardanapo de papel 100% em fibras virgens; 100% celulose; Cor branca; Dimensões mínimas: 20 x 20 cm (admitida variação + 1 cm) Em embalagem contendo no mínimo 48 unidades	pacote	500	R\$ 1,67	R\$ 835,00



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	Álcool Etílico Hidratado - Gel Mínimo de 70° INPM; Frasco com 500 ml com válvula “pump” profissional; Sem corantes, hipoalergênico, incolor, sem fragrância; Finalidade cosmética e indicações de rotulagem de acordo com a RDC 07/2015 – Anvisa; Prazo de validade não inferior a 12 meses; Álcool destinado à higienização das mãos; O material deverá estar acondicionado em caixas com até 12 unidades; Fabricados conforme critérios estabelecidos pela ANVISA, com informação de data de fabricação e número de lote; Produto com Registro no Ministério da Saúde	frasco	500	R\$ 4,65	R\$ 2.325,00
n/a	7	Cesto para lixo Em plástico; Capacidade: 10 L Medidas: 26cm x 28,2cm (D x A); Cor preta; Variação permitida: ± 1,5 cm	unidade	100	R\$ 5,40	R\$ 540,00
n/a	8	Detergente líquido Com tensoativo biodegradável; Aroma suave; Dermatologicamente testado; Em embalagem plástica de 500 ml com bico dosador, com rótulo indicando o nome do fabricante, CNPJ, químico responsável e nº CRQ, número de registro na Anvisa, lote de fabricação e prazo de validade do produto.	frasco	500	R\$ 1,22	R\$ 610,00
n/a	9	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	1250	R\$ 0,70	R\$ 875,00
n/a	10	Flanela 100% Algodão; Cor branca; Dimensões: 60 x 40 cm (altura x largura). Variação permitida: ± 2cm; O material deverá estar acondicionado em caixas/fardos com até 100 unidades	unidade	200	R\$ 1,44	R\$ 288,00



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	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	1500	R\$ 3,03	R\$ 4.545,00
n/a	12	Pá coletora lixo Material da base: zinco; Material do cabo: madeira; Comprimento do cabo: 60 cm; Para limpeza doméstica; Variação permitida: $\pm 5$ cm	unidade	50	R\$ 7,16	R\$ 358,00
n/a	13	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. PCT = Pacote	pacote	500	R\$ 4,08	R\$ 2.040,00
n/a	14	Papel toalha Celulose virgem – 100% celulose; Cor branca (alva); Duas dobras; Texturizado; Dimensões: folhas com 22 cm x 22 cm ( $\pm 2$ cm) Tipo interfolhado; Macio e absorvente; Pacote com 1000 folhas; Variação permitida: $\pm 3.0$ cm	pacote	500	R\$ 8,17	R\$ 4.085,00



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	15	Sabão em pó Composição: alquil benzeno sulfato de sódio, corante; Embalagem com 500 g; Embalagem com impressão do nome do fabricante e indicação de registro na ANVISA/MS; Tensoativo aniônico biodegradável; 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/fardos com até 24 unidades	unidade	200	R\$ 5,15	R\$ 1.030,00
n/a	16	Vassoura Cerdas em Piaçava (natural ou sintética); Com cabo Comprimento do cabo: mínimo de 1,15m; Cepa com 20 cm, admitida variação de $\pm 2$ cm; Comprimento das cerdas: mínimo 11 cm.	unidade	50	R\$ 7,94	R\$ 397,00

**total estimado R\$ 58.547,50**