

ESTIMATIVA DO ITEM								
ITEM 1	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	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	UN	200	R\$ 37,73	R\$ 24,80	MEDLIMP	R\$ 108,64	Descartado
						TERMOLAR	R\$ 72,56	R\$ 72,56
						MEDPRIME DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS	R\$ 24,80	R\$ 24,80
						GUERREIRO COMERCIO DE DESCARTAVEIS LTDA	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 COLETADO PARA O ITEM	
34,48339716	5	61,65%	R\$ 55,93	R\$ 42,75	R\$ 37,73	MEDPRIME DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS	R\$ 24,80

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 37,73
VALOR TOTAL	R\$ 7.546,00

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 2	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	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.	UN	200	R\$ 16,66	R\$ 13,00	AGUA MINERAL OASIS DA SAUDE LTDA	R\$ 13,00	R\$ 13,00
						MARLON MOREIRA TECHIO	R\$ 13,00	R\$ 13,00
						AGUA MINERAL OASIS DA SAUDE LTDA	R\$ 19,74	R\$ 19,74
						L A DE B PALLADINO	R\$ 20,90	R\$ 20,90
						COMERCIAL DE ALIMENTOS MI SANCHES LTDA	R\$ 25,27	Descartado

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
5,328247367	5	28,99%	R\$ 18,38	R\$ 16,66	R\$ 19,74	AGUA MINERAL OASIS DA SAUDE LTDA	R\$ 13,00

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 16,66
VALOR TOTAL	R\$ 3.332,00

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
	Guardanapo de papel 100% em fibras virgens; Cor branca (alva); Dimensões mínimas: 20 x 23 cm; Em embalagem plástica contendo no mínimo 48 unidades	PCT	4.000	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 CRUZ	R\$ 0,94	N/A
						MAIS EMPENHO EMPREENDIMENTOS LTDA	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 DE PRODUTOS	R\$ 1,60	N/A
						MARISTELA DA SILVA SOUSA	R\$ 1,66	N/A
						MAIS EMPENHO EMPREENDIMENTOS LTDA	R\$ 1,77	N/A
						CASAS BELLA ATACADO LTDA	R\$ 1,90	N/A
						MAIS EMPENHO EMPREENDIMENTOS LTDA	R\$ 1,97	N/A

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
0,328213715	12	21,18%	R\$ 1,55	N/A	R\$ 1,66	50.547.931 ELLEN LETICIA DA SILVA CRUZ	R\$ 0,94

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 1,55
VALOR TOTAL	R\$ 6.200,00

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 4	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	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.	FR	11.034	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 PRODUTOS HOSPITAIS	R\$ 6,35	R\$ 6,35
						MACEDO COMERCIO DE PRODUTOS PARA SAUDE	R\$ 29,00	Descartado

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
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, 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
	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	UN	5.000	R\$ 1,08	R\$ 0,89	IJF COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	R\$ 1,15	R\$ 1,15
						MAKROPEL COMERCIAL LTDA	R\$ 1,20	R\$ 1,20
						EMPREENHIMENTO COMERCIAL SAARA LTDA	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 COLETADO PARA O ITEM	
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, 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
	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	FR	5.000	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 LIMPEZA LTDA	R\$ 2,22	R\$ 2,22
						ALEXANDRE H M CHAMONE COMERCIO	R\$ 2,89	R\$ 2,89
						P&Y COMERCIO LTDA	R\$ 5,65	R\$ 5,65
						DISTRIBUIDORA DE CESTAS VASSOURAS LTDA	R\$ 12,48	Descartado

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
3,616459726	7	72,47%	R\$ 4,99	R\$ 3,74	R\$ 3,45	N63 COMERCIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA	R\$ 2,22

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 3,45
VALOR TOTAL	R\$ 17.250,00

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
	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	UN	3.000	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 COLETADO PARA O ITEM	
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, 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								
	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
ITEM 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.	PCT	7.500	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 TRANSPORTES DE ALIMEN	R\$ 3,65	R\$ 3,65
						R & M ALIMENTOS LTDA	R\$ 3,83	R\$ 3,83
						CLEARLIMP PRODUTOS E SERVICOS LTDA	R\$ 4,17	R\$ 4,17
						FORLIMP COMERCIO E DISTRIBUICAO DE PRODUT	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 LTDA	R\$ 8,10	Descartado

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
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, 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								
	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
ITEM 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	PCT	2.500	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 COLETADO PARA O ITEM	
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, 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 10	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	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	PCT	4.500	R\$ 13,83	R\$ 9,50	LEPOK	R\$ 39,38	Descartado
						TELHA NORTE	R\$ 19,90	R\$ 19,90
						BACH INDUSTRIA DE EMBALAGENS LTDA	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 COLETADO PARA O ITEM	
9,681233319	8	56,85%	R\$ 17,03	R\$ 13,83	R\$ 14,00	BACH INDUSTRIA DE EMBALAGENS LTDA	R\$ 9,50

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 13,83
VALOR TOTAL	R\$ 62.235,00

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 11	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	Borrifador Confeccionado em material plástico Tipo SPRAY Contendo Bico Borrifador Aplicação de material de limpeza Capacidade 500 ml	UN	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 COLETADO PARA O ITEM	
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, 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 12	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTES DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	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.	UN	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 COLETADO PARA O ITEM	
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, 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 13	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	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.	FR	38.966	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 PRODUTOS HOSPITAIS	R\$ 6,35	R\$ 6,35
						MACEDO COMERCIO DE PRODUTOS PARA SAUDE	R\$ 29,00	Descartado

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
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, 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								
	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
ITEM 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.	PCT	22.500	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 TRANSPORTES DE ALIME	R\$ 3,65	R\$ 3,65
						R & M ALIMENTOS LTDA	R\$ 3,83	R\$ 3,83
						CLEARLIMP PRODUTOS E SERVICOS LTDA	R\$ 4,17	R\$ 4,17
						FORLIMP COMERCIO E DISTRIBUICAO DE PRODU	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 LTDA	R\$ 8,10	Descartado

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
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, 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								
	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
ITEM 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	PCT	7.500	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 COLETADO PARA O ITEM	
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, 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	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	UN	200	R\$ 37,73	R\$ 7.546,00
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.	UN	200	R\$ 16,66	R\$ 3.332,00
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	PCT	4000	R\$ 1,55	R\$ 6.200,00
4	Álcool Etilico 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.	FR	11034	R\$ 7,25	R\$ 79.996,50

5	<p>Esponja dupla face</p> <p>Em poliuretano e fibra têxtil;</p> <p>Dimensões: 105 x 70 x 22 mm (comprimento, largura e espessura), admitida variação de ± 5 mm.</p> <p>O material deverá estar acondicionado em caixas/fardos com até 120 unidades</p>	UN	5000	R\$ 1,08	R\$ 5.400,00
6	<p>Limpador instantâneo</p> <p>Ingrediente ativo: tensoativo aniônico biodegradável;</p> <p>Composição: Linear alquil benzeno, sulfonato de sódio, tensoativo não iônico, alcalinizante, sequestrante, solubilizante, éter glicólico, álcool, perfume e água;</p> <p>Embalagem com impressão do nome do fabricante e indicação de registro na ANVISA/MS;</p> <p>Frasco com 500 ml, com tampa e bico econômico;</p> <p>Prazo de validade impresso na embalagem e não inferior a 11 meses contados da data de recebimento definitivo;</p> <p>O material deverá estar acondicionado em caixas com até 24 unidades</p>	FR	5000	R\$ 3,45	R\$ 17.250,00
7	<p>Pano para limpeza</p> <p>100% algodão;</p> <p>Tipo saco, duplo, lavado e alvejado;</p> <p>Com alta absorção;</p> <p>Dimensões: 65 x 42 cm;</p> <p>Cor branca;</p> <p>Variação permitida: ± 5cm;</p> <p>O material deverá estar acondicionado em fardos com até 25 unidades</p>	UN	3000	R\$ 3,36	R\$ 10.080,00
8	<p>Papel higiênico</p> <p>Celulose virgem – 100% celulose;</p> <p>Dimensões: mínimo de 30 m x 10 cm;</p> <p>Dermatologicamente testado; Picotado;</p> <p>Folha dupla;</p> <p>Sem perfume;</p> <p>Cor branca (alva);</p> <p>Pacote com 4 unidades.</p>	PCT	7500	R\$ 5,02	R\$ 37.650,00

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	PCT	2500	R\$ 14,69	R\$ 36.725,00
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	PCT	4500	R\$ 13,83	R\$ 62.235,00
11	Borrifador Confeccionado em material plástico Tipo SPRAY Contendo Bico Borrifador Aplicação de material de limpeza Capacidade 500 ml	UN	200	R\$ 9,61	R\$ 1.922,00
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.	UN	100	R\$ 26,20	R\$ 2.620,00
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.	FR	38.966	R\$ 7,25	R\$ 282.503,50

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.	PCT	22.500	R\$ 5,02	R\$ 112.950,00
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	PCT	7.500	R\$ 14,69	R\$ 110.175,00
VALOR TOTAL ESTIMADO					R\$ 776.585,00