

ESTIMATIVA DO ITEM								
	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
ITEM 1	Copo plástico descartável – para água Capacidade: 200 ml; Material: Poliestireno; De acordo com norma NBR 14865, da ABNT. Acondicionados em tiras de 100 unidades.	centena	6000	R\$ 3,83	R\$ 2,62	LIMP DESC COMERCIO DE MATERIAIS DE LIMPEZA	R\$ 2,62	N/A
						RLDOK DISTRIBUIDORA DE MATERIAL E SERVIÇOS	R\$ 3,20	N/A
						DEFAZ COMERCIAL E SERVICOS LTDA	R\$ 3,50	N/A
						MAX SUPRIMENTOS LTDA	R\$ 3,68	N/A
						SENSATION COMPRA E REVENDA DE PRODUTOS	R\$ 3,75	N/A
						LOBO CLEAN DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 3,80	N/A
						SMART SOLUTIONS - SOLUCOES INTELIGENTES EM	R\$ 4,49	N/A
						EMBALAMIX - COMERCIO DE EMBALAGENS E ART	R\$ 4,65	N/A
						LIVRARIA E PAPELARIA RENASCER LTDA	R\$ 4,80	N/A

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
0,711385581	9	18,57%	R\$ 3,83	N/A	R\$ 3,75	LIMP DESC COMERCIO DE MATERIAIS DE LIMPEZA	R\$ 2,62

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 3,83
VALOR TOTAL	R\$ 22.980,00

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
	Copo plástico descartável – para café Capacidade: 50 ml; Material: Poliestireno; De acordo com norma NBR 14865, da ABNT. Acondicionados em tiras de 100 unidades.	centena	5000	R\$ 1,71	R\$ 0,34	MARLON DOS SANTOS 07494537961	R\$ 0,34	R\$ 0,34
						SANDALO EQUIPAMENTOS E PRODUTOS DE HIGI	R\$ 1,02	R\$ 1,02
						DEFAZ COMERCIAL E SERVICOS LTDA	R\$ 1,87	R\$ 1,87
						RIBEIRO COMERCIO VAREJISTA E ATACADISTA LT	R\$ 1,88	R\$ 1,88
						GENESE DISTRIBUIDORA DE ALIMENTOS LTDA	R\$ 1,90	R\$ 1,90
						D Z L DISTRIBUIDORA ZANATA LTDA	R\$ 1,94	R\$ 1,94
						MC LINS SERVICOS, DISTRIBUICAO E COMERCIO L	R\$ 2,07	R\$ 2,07
						MAX SUPRIMENTOS LTDA	R\$ 2,10	R\$ 2,10
						FL SHELF REPRESENTANTES COMERCIAIS E AGEN	R\$ 2,31	R\$ 2,31

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
0,627014288	9	36,67%	R\$ 1,71	R\$ 1,71	R\$ 1,90	MARLON DOS SANTOS 07494537961	R\$ 0,34

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 1,71
VALOR TOTAL	R\$ 8.550,00

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 3	Garrafa térmica de pressão Capacidade: 1 litro; 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	1000	R\$ 33,83	R\$ 20,14	MARCOS E BERTA LTDA	R\$ 20,14	R\$ 20,14
						MAYAS COMERCIAL DE PRODUTOS E SERVICOS L	R\$ 20,52	R\$ 20,52
						GALERA DA CESTA BASICA LTDA	R\$ 22,44	R\$ 22,44
						COELHO PINTO COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 22,99	R\$ 22,99
						JR DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 24,00	R\$ 24,00
						SUPERMAIS DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 35,00	R\$ 35,00
						TEIXEIRA DE ARRUDA LTDA	R\$ 35,91	R\$ 35,91
						DOAC COMERCIO & SERVICOS LTDA	R\$ 44,71	R\$ 44,71
						BRAVA FORTE COMERCIAL LTDA	R\$ 44,93	R\$ 44,93
						40.815.897 JONNANT GOMES MARQUES	R\$ 44,99	R\$ 44,99
						DISTRIBUIDORA NUNES LTDA	R\$ 45,00	R\$ 45,00
						LPK LTDA	R\$ 45,38	R\$ 45,38
						50.138.992 JAQUELINE DA SILVA	R\$ 51,00	Descartado
						STAR COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA	R\$ 52,95	Descartado
						JR COM. E REPRES. COMERCIAIS LTDA	R\$ 54,40	Descartado

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
12,55282313	15	33,37%	R\$ 37,62	R\$ 33,83	R\$ 44,71	MARCOS E BERTA LTDA	R\$ 20,14

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 33,83
VALOR TOTAL	R\$ 33.830,00

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 4	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\$ 49,42	R\$ 35,00	COMERCIAL DE ALIMENTOS MI SANCHES LTDA	R\$ 61,00	R\$ 61,00
						PAULO DE TARSO DOS SANTOS SILVA LTDA	R\$ 40,00	R\$ 40,00
						B2G MEDICAL COMERCIO DE PRODUTOS MEDICC	R\$ 61,68	R\$ 61,68
						J SARCEDOTE SANTOS	R\$ 35,00	R\$ 35,00

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
13,91733691	4	28,16%	R\$ 49,42	R\$ 49,42	R\$ 50,50	J SARCEDOTE SANTOS	R\$ 35,00

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 49,42
VALOR TOTAL	R\$ 9.884,00

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 5	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\$ 1,18	R\$ 0,69	SUPRIMAX COMERCIAL LTDA	R\$ 1,12	R\$ 1,12
						ART PAPER INDUSTRIA E COMERCIO DE EMBALAG	R\$ 1,20	R\$ 1,20
						B PARTNER CONSULTORIA EM GESTAO EMPRESA	R\$ 1,04	R\$ 1,04
						COMERCIAL TARGET DE EPI E EPC LTDA	R\$ 0,99	R\$ 0,99
						DISTRIBUIDORA FLORIANO LTDA	R\$ 1,80	R\$ 1,80
						FORAL FORNECEDORA ALIANCA COMERCIAL LTD.	R\$ 1,78	R\$ 1,78
						QUELEN FERNANDES DA ROSA	R\$ 2,49	Descartado
						JOAO A B FERREIRA	R\$ 1,40	R\$ 1,40
						MALTA COMERCIO LTDA	R\$ 1,16	R\$ 1,16
						ACM DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS E SERVICOS	R\$ 0,90	R\$ 0,90
						MEGA LICIT COMERCIO VAREJISTA LTDA	R\$ 0,69	R\$ 0,69
						COMERCIAL DE DESCARTAVEIS E MATERIAIS DE L	R\$ 1,42	R\$ 1,42
						EDICLEIA APARECIDA ZACHESKY DA SILVA	R\$ 0,85	R\$ 0,85
						SEJJA DEZZ SERVICOS DE TRANSPORTES LTDA	R\$ 3,39	Descartado

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
0,731434313	14	50,44%	R\$ 1,45	R\$ 1,20	R\$ 1,18	MEGA LICIT COMERCIO VAREJISTA LTDA	R\$ 0,69

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 1,18
VALOR TOTAL	R\$ 4.720,00

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 6	Álcool Etílico Hidratado Líquido Mínimo de 70º INPM; Frasco com 1.000ml; 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. O material deverá estar acondicionado em caixas com até 12	frasco	8000	R\$ 5,28	R\$ 4,35	DZYRREE COMERCIO DE COSMETICOS E SANEANT	R\$ 4,35	N/A
						ATUAL COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS P.	R\$ 4,50	N/A
						V P - MEDICAMENTOS LTDA	R\$ 4,88	N/A
						COOPERQUIMICA INDUSTRIAL LTDA	R\$ 4,89	N/A
						CRM COMERCIAL LTDA	R\$ 4,90	N/A
						M.A. DISTRIBUIDORA DE DESCARTAVEIS, LIMPEZ	R\$ 4,95	N/A
						VIVA DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS LTDA	R\$ 5,09	N/A
						C. PARRA VIEIRA	R\$ 5,20	N/A
						JAVA MED MATERIAIS HOSPITALARES LTDA	R\$ 5,43	N/A
						GAMBA CONEXOES COMERCIO ATACADISTA DE A	R\$ 5,58	N/A
						50.500.191 PEDRO RUAN HOLANDA NOBRE	R\$ 5,70	N/A
						SJT COMERCIO LTDA	R\$ 5,76	N/A
						SAUDE COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES	R\$ 5,90	N/A
						N & N COMERCIO DE PRODUTOS LTDA	R\$ 5,90	N/A
						NEW LIFE REPRESENTACAO COMERCIAL DE PROD	R\$ 6,12	N/A

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
0,539492707	15	10,22%	R\$ 5,28	N/A	R\$ 5,20	DZYRREE COMERCIO DE COSMETICOS E SAN	R\$ 4,35

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 5,28
VALOR TOTAL	R\$ 42.240,00

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 7	Cesto para lixo Em plástico; Capacidade: 9 L Medidas: 26cm x 28,2cm (D x A); Cor preta; Variação permitida: ± 1,5 cm	unidade	500	R\$ 39,67	R\$ 31,00	FORLIMP COMERCIO E DISTRIBUICAO DE PRODU'	R\$ 31,00	N/A
						ANDERSON ALEXANDRE CRISTOVAO RICCIELLI M	R\$ 39,00	N/A
						COMERCIAL MARELLY LTDA	R\$ 49,00	N/A

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
9,018499506	3	22,73%	R\$ 39,67	N/A	R\$ 39,00	FORLIMP COMERCIO E DISTRIBUICAO DE PR	R\$ 31,00

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 39,67
VALOR TOTAL	R\$ 19.835,00

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 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%, 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	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. Marcas de referência: Limpol e Ypê.	frasco	500	R\$ 1,50	R\$ 1,34	RCP COMERCIO DE ELETRODOMESTICOS LTDA	R\$ 1,34	N/A
						COMERCIAL MINAS BRASILIA LTDA	R\$ 1,36	N/A
						YRENNER SOLUCOES EMPRESARIAIS LTDA	R\$ 1,48	N/A
						48.381.475 ANSELMO XAVIER	R\$ 1,49	N/A
						49.117.878 RENAN VARGAS DE ARAUJO	R\$ 1,49	N/A
						EF BRASIL INDUSTRIA LTDA	R\$ 1,53	N/A
						KAPRICO DISTRIBUIDORA - EIRELI	R\$ 1,80	N/A

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
0,151098851	7	10,07%	R\$ 1,50	N/A	R\$ 1,49	RCP COMERCIO DE ELETRODOMESTICOS LTDA	R\$ 1,34

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 1,50
VALOR TOTAL	R\$ 750,00

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	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\$ 0,53	R\$ 0,24	ACM DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS E SERVICOS	R\$ 0,24	N/A
						QUEIROZ PAPEIS LTDA	R\$ 0,45	N/A
						B F INDUSTRIA DE PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA	R\$ 0,46	N/A
						COMERCIAL JR LTDA	R\$ 0,50	N/A
						DARLU INDUSTRIA TEXTIL LTDA	R\$ 0,52	N/A
						SILMARA APARECIDA VIEIRA CHAGAS GABRIEL 28	R\$ 0,53	N/A
						FABRICIO SOUZA DA COSTA	R\$ 0,55	N/A
						DARLU INDUSTRIA TEXTIL LTDA	R\$ 0,55	N/A
						KATAYAMA DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 0,55	N/A
						AVA CABRAL DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 0,56	N/A
						ZOOM COMERCIAL SAO PAULO LTDA	R\$ 0,57	N/A
						45.686.269 CESAR DOS SANTOS LEAL FERREIRA	R\$ 0,57	N/A
						THIAGO CAETANIO DA SILVA 05496943159	R\$ 0,60	N/A
						NILSON DOS SANTOS UTILIDADES DO LAR LTDA	R\$ 0,60	N/A
						SONIANE AMARAL E CIA LTDA	R\$ 0,64	N/A

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
0,093955093	15	17,73%	R\$ 0,53	N/A	R\$ 0,55	ACM DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS E SERV	R\$ 0,24

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 0,53
VALOR TOTAL	R\$ 2.650,00

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 10	Flanela 100% Algodão; Cor branca; Dimensões: 29 x 29 cm (altura x largura). Variação permitida: ± 2cm; O material deverá estar acondicionado em caixas/fardos com até 100 unidades	unidade	3500	R\$ 2,16	R\$ 1,00	CONFIANCE COMERCIO VAREJISTA LTDA	R\$ 3,60	R\$ 3,60
						NEVALTO DE SOUSA PEREIRA	R\$ 1,00	R\$ 1,00
						WTRADE INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA	R\$ 1,60	R\$ 1,60
						DARLU INDUSTRIA TEXTIL LTDA	R\$ 1,76	R\$ 1,76
						VIRTUE COMERCIO LTDA	R\$ 2,00	R\$ 2,00
						DG INDUSTRIA E DISTRIBUICAO LIMITADA	R\$ 2,56	R\$ 2,56
						J L C DE MELO	R\$ 2,58	R\$ 2,58
						PREMIUM COMERCIAL LTDA	R\$ 21,79	Descartado

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
6,984909116	8	151,52%	R\$ 4,61	R\$ 2,16	R\$ 2,28	NEVALTO DE SOUSA PEREIRA	R\$ 1,00

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 2,16
VALOR TOTAL	R\$ 7.560,00

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
	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	frasco	5000	R\$ 2,88	R\$ 2,22	N63 COMERCIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA	R\$ 2,22	R\$ 2,22
						COMERCIAL RIOS PRODUTOS DE LIMPEZA, DESCA	R\$ 2,46	R\$ 2,46
						MULTCOM COMERCIO VAREJISTA DE SUPRIMENT	R\$ 2,87	R\$ 2,87
						ALEXANDRE H M CHAMONE COMERCIO	R\$ 2,89	R\$ 2,89
						L CARVALHO COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 4,20	R\$ 4,20
						P&Y COMERCIO VAREJISTA LTDA	R\$ 5,65	Descartado

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
1,305180703	6	38,61%	R\$ 3,38	R\$ 2,93	R\$ 2,88	N63 COMERCIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA	R\$ 2,22

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 2,88
VALOR TOTAL	R\$ 14.400,00

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								
	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
ITEM 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	100	R\$ 5,63	R\$ 3,65	UNICA SANEANTES LTDA	R\$ 3,65	R\$ 3,65
						MARGHESS DISTRIBUIDORA E SERVICOS LTDA	R\$ 4,00	R\$ 4,00
						BRASLIMP LTDA	R\$ 6,00	R\$ 6,00
						PABLO LUIS MARTINS	R\$ 6,30	R\$ 6,30
						LEAL DISTRIBUIDORA DE MATERIAL DE LIMPEZA I	R\$ 6,63	R\$ 6,63
						ACM DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS E SERVICOS	R\$ 7,20	R\$ 7,20
						ROGERIO DA SILVA ARAUJO	R\$ 9,73	Descartado
						ELIANE DO NASCIMENTO CAMPOS	R\$ 10,00	Descartado

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
2,316588373	8	34,63%	R\$ 6,69	R\$ 5,63	R\$ 6,46	UNICA SANEANTES LTDA	R\$ 3,65

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 5,63
VALOR TOTAL	R\$ 563,00

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 13	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\$ 2,30	R\$ 1,50	EXCLUSIVA SERVICOS E COMERCIO LTDA	R\$ 1,50	R\$ 1,50
						S. L. SALES COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 1,55	R\$ 1,55
						46.360.425 TIAGO CONCEICAO MAIA	R\$ 1,85	R\$ 1,85
						2B DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 1,89	R\$ 1,89
						ZOOM COMERCIAL SUDESTE LTDA	R\$ 2,15	R\$ 2,15
						LD 209 MAGALHAES DISTRIBUIDORA DE MATERIA	R\$ 2,20	R\$ 2,20
						MMK TREINAMENTO EM DESENVOLVIMENTO PR	R\$ 2,31	R\$ 2,31
						DISTRIBUIDORA LITORANEA LTDA	R\$ 2,58	R\$ 2,58
						ANTONIO MARQUES FILHO MATERIAIS DE CONST	R\$ 2,70	R\$ 2,70
						MEGA COMERCIO ATACADISTA DE ROUPAS E AC	R\$ 2,86	R\$ 2,86
						LEAL DISTRIBUIDORA DE MATERIAL DE LIMPEZA	R\$ 3,00	R\$ 3,00
						EF BRASIL INDUSTRIA LTDA	R\$ 3,00	R\$ 3,00
						JONATHAN AFONSO DO PRADO	R\$ 3,19	Descartado
						HERENIO DOS SANTOS - COM. E IMPORTACAO LT	R\$ 3,38	Descartado
						ESTACAO COMERCIO DE MATERIAL DE EXPEDIEN	R\$ 3,46	Descartado

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
0,643252894	15	25,63%	R\$ 2,51	R\$ 2,30	R\$ 2,58	EXCLUSIVA SERVICOS E COMERCIO LTDA	R\$ 1,50

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 2,30
VALOR TOTAL	R\$ 6.900,00

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 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	15000	R\$ 3,34	R\$ 1,74	TRES LAGOAS COMERCIO DE SACARIAS E EMBAL	R\$ 1,74	N/A
						C E PATRASSO	R\$ 2,25	N/A
						DISTRIBUIDORA BRAZLIMP LTDA	R\$ 2,33	N/A
						C E PATRASSO	R\$ 2,90	N/A
						MARCELO FARIAS FERNANDES	R\$ 3,10	N/A
						3 PODERES COMERCIO LTDA	R\$ 3,42	N/A
						COMERCIAL MINAS BRASILIA LTDA	R\$ 3,49	N/A
						MERCADO GAM LTDA	R\$ 3,69	N/A
						MC COMERCIO DE ALIMENTOS E TRANSPORTES L	R\$ 3,70	N/A
						DISTRIBUIDORA BRAZLIMP LTDA	R\$ 3,72	N/A
						DELOSKI COMERCIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA I	R\$ 3,79	N/A
						P. GONCALVES DE LIMA COMERCIO LTDA	R\$ 3,85	N/A
						CONFIANCA ADMINISTRACAO E SERVICOS LTDA	R\$ 3,97	N/A
						4 NINJAS COMERCIO E DISTRIBUICAO DE PRODU	R\$ 4,00	N/A
						J.E. DE SOUZA JUNIOR	R\$ 4,15	N/A

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
0,726709007	15	21,76%	R\$ 3,34	N/A	R\$ 3,69	TRES LAGOAS COMERCIO DE SACARIAS E EM	R\$ 1,74

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 3,34
VALOR TOTAL	R\$ 50.100,00

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	pacote	6000	R\$ 9,22	R\$ 5,99	ALAN RUDNEY CABRAL DE LIMA	R\$ 5,99	R\$ 5,99
						ULTRA BONI LTDA	R\$ 8,40	R\$ 8,40
						DANIELLE DE FATIMA DA SILVA GONZAGA 12034	R\$ 8,70	R\$ 8,70
						BL PAPER LTDA	R\$ 11,00	R\$ 11,00
						MAIS EMPENHO EMPREENDIMENTOS LTDA	R\$ 11,99	R\$ 11,99
						SJT COMERCIO LTDA	R\$ 13,99	Descartado

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
2,870870367	6	28,68%	R\$ 10,01	R\$ 9,22	R\$ 9,85	ALAN RUDNEY CABRAL DE LIMA	R\$ 5,99

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 9,22
VALOR TOTAL	R\$ 55.320,00

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 16	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	unidade	1500	R\$ 2,53	R\$ 1,69	INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS DE LIMPI	R\$ 1,69	R\$ 1,69
						ECO DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS E SERVICOS L	R\$ 1,95	R\$ 1,95
						MEGA COMERCIO ATACADISTA DE ROUPAS E AC	R\$ 2,05	R\$ 2,05
						RAMOS E SALAZAR LTDA	R\$ 2,11	R\$ 2,11
						FM BUSSINESS LTDA	R\$ 2,19	R\$ 2,19
						INTER MASTER COMERCIO DE MATERIAL DE ESCF	R\$ 2,31	R\$ 2,31
						GAMACOM LTDA	R\$ 2,39	R\$ 2,39
						BRS SERVICOS DE MONTAGENS DE ESTRUTURAS	R\$ 2,58	R\$ 2,58
						B N DE JESUS LTDA	R\$ 3,00	R\$ 3,00
						LRF DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 3,69	R\$ 3,69
						PAPEL E CIA PRODUTOS DE PAPELARIAS LTDA	R\$ 3,90	R\$ 3,90
						AJR.COM INFORMATICA LTDA	R\$ 4,50	Descartado
						25.236.640 CLAUDIO BATISTA SANTOS	R\$ 4,55	Descartado
						SUPERMERCADO TABAJARA LTDA	R\$ 4,58	Descartado
						EFICIENTE COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 4,96	Descartado

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
1,14455648	15	36,92%	R\$ 3,10	R\$ 2,53	R\$ 2,58	INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS DE L	R\$ 1,69

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 2,53
VALOR TOTAL	R\$ 3.795,00

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 17	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\$ 8,35	R\$ 4,80	MAXXI COMERCIAL DE ALIMENTOS LTDA	R\$ 4,80	N/A
						JOSIANE POCIDONIO PEREIRA LTDA	R\$ 5,58	N/A
						C E PATRASSO	R\$ 6,60	N/A
						NORLUX LTDA	R\$ 6,99	N/A
						MRB DISTRIBUIDORA DE ACESSORIOS EMPRESARIAIS	R\$ 7,70	N/A
						COMERCIAL DONA LIMPEZA LTDA	R\$ 8,00	N/A
						OBJETIVA PRODUTOS E SERVICOS P/ LABORATORIO	R\$ 8,69	N/A
						DELOSKI COMERCIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA E	R\$ 8,80	N/A
						VERDE - COMERCIO E DISTRIBUICAO DE PRODUTOS	R\$ 8,99	N/A
						JOSIANE POCIDONIO PEREIRA LTDA	R\$ 9,09	N/A
						COMERCIAL SANTOS SILVA DE TOCANTINS LTDA	R\$ 9,20	N/A
						ESMERALDA COMERCIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA	R\$ 9,21	N/A
						GALERA DA CESTA BASICA LTDA	R\$ 10,40	N/A
						PLENITUDE COMERCIO ATACADISTA E VAREJISTA	R\$ 10,50	N/A
						INOVA RIO MATERIAIS ELETRICOS E DESCARTAVEIS	R\$ 10,70	N/A

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
1,748824095	15	20,94%	R\$ 8,35	N/A	R\$ 8,80	MAXXI COMERCIAL DE ALIMENTOS LTDA	R\$ 4,80

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 8,35
VALOR TOTAL	R\$ 37.575,00

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 18	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	600	R\$ 6,65	R\$ 6,26	COMERCIAL RIOS PRODUTOS DE LIMPEZA, DESCA	R\$ 6,26	R\$ 6,26
						LUMA DE OLIVEIRA RAMBO LTDA	R\$ 6,47	R\$ 6,47
						UNICA SANEANTES LTDA	R\$ 7,22	R\$ 7,22
						AJR.COM INFORMATICA LTDA	R\$ 17,50	Descartado

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
5,440627262	4	58,13%	R\$ 9,36	R\$ 6,65	R\$ 6,85	COMERCIAL RIOS PRODUTOS DE LIMPEZA, D	R\$ 6,26

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 6,65
VALOR TOTAL	R\$ 3.990,00

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 19	Pano microfibra Para Limpeza de Lente/LCD/Tela Dimensões 13 X 13 cm, podendo variar em ± 2cm; Acondicionado em pacotes com 100 unidades	unidade	15000	R\$ 3,11	R\$ 1,30	GOMES E COSTA LTDA	R\$ 1,30	R\$ 1,30
						CONCRETA BRASIL SOLUCOES EMPRESARIAIS LTD	R\$ 1,46	R\$ 1,46
						WESLEY EMANUEL SOARES NOGUEIRA	R\$ 1,48	R\$ 1,48
						VALENTINO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	R\$ 1,88	R\$ 1,88
						GOLD LIMP DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS DESC	R\$ 2,70	R\$ 2,70
						ECOLOGICA PAPER COMERCIO DE PAPEIS LTDA	R\$ 2,90	R\$ 2,90
						TECELAGEM SAO DOMINGOS LTDA	R\$ 2,99	R\$ 2,99
						ZOOM COMERCIAL NORDESTE LTDA	R\$ 3,22	R\$ 3,22
						33.026.034 DIEGO SAGGIN	R\$ 3,25	R\$ 3,25
						COMERCIAL CARDOSO DE ALIMENTOS LTDA	R\$ 3,80	R\$ 3,80
						PEG PAG LTDA	R\$ 4,33	R\$ 4,33
						49.709.450 RENITA BERLEZ BUDAL	R\$ 4,90	R\$ 4,90
						MULTI ACAA - PRODUTOS E EQUIPAMENTOS PAF	R\$ 8,90	R\$ 8,90
						S. L. SALES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	R\$ 19,00	Descartado

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
4,615851378	14	103,96%	R\$ 4,44	R\$ 3,32	R\$ 3,11	GOMES E COSTA LTDA	R\$ 1,30

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 3,11
VALOR TOTAL	R\$ 46.650,00

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 20	Xícara para café com pires Porcelana branca lisa Capacidade: 50ml, podendo variar em ± 10ml Formato redondo Acondicionada em caixa de papelão	unidade	60	R\$ 11,68	R\$ 9,13	NOVA MESA COMERCIO DE UTILIDADES E ALIMEN	R\$ 9,13	R\$ 9,13
						O M TEIXEIRA SERVICOS E COMERCIO EM GERAL	R\$ 14,22	R\$ 14,22
						TRAZ EMPREENDIMENTOS E COMERCIO LTDA	R\$ 29,90	Descartado

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
10,82561315	3	60,99%	R\$ 17,75	R\$ 11,68	R\$ 14,22	NOVA MESA COMERCIO DE UTILIDADES E AL	R\$ 9,13

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 11,68
VALOR TOTAL	R\$ 700,80

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 21	Jarra para água/suco Em vidro transparente incolor Com tampa Capacidade : 1,5l Acondicionada em embalagem individual	unidade	6	R\$ 25,42	R\$ 18,00	SANTANA WERNECK COMERCIAL LTDA	R\$ 18,00	N/A
						J.C. DA S. SANTOS	R\$ 21,81	N/A
						NOVA MESA COMERCIO DE UTILIDADES E ALIMEN	R\$ 21,88	N/A
						P&Y COMERCIO LTDA	R\$ 22,45	N/A
						COMERCIAL TXV COMERCIO E SERVICO LTDA	R\$ 23,00	N/A
						B2G MEDICAL COMERCIO DE PRODUTOS MEDICO	R\$ 24,00	N/A
						E PEREIRA DE ASSIS DISTRIBUIDORA	R\$ 24,00	N/A
						CASA ANDRADE LOUCAS LTDA	R\$ 25,00	N/A
						ZELLITEC COMERCIO DE PRODUTOS ALIMENTICIO	R\$ 25,00	N/A
						HT COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 26,66	N/A
						A C P DA SILVA QUINOY COMERCIO E SERVICOS	R\$ 27,00	N/A
						PLATINOX COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA	R\$ 28,55	N/A
						45.991.022 PATRICIA DOS SANTOS MOREIRA	R\$ 30,00	N/A
						DANIELLE DE FATIMA DA SILVA GONZAGA 12034	R\$ 31,00	N/A
						VIVA DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS LTDA	R\$ 32,93	N/A

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
3,982342933	15	15,67%	R\$ 25,42	N/A	R\$ 25,00	SANTANA WERNECK COMERCIAL LTDA	R\$ 18,00

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 25,42
VALOR TOTAL	R\$ 152,52

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 22	Jarra para água/suco Em vidro transparente incolor Sem tampa Capacidade : 1,5l Acondicionada em embalagem individual	unidade	6	R\$ 19,02	R\$ 16,00	EMPORIO FAHL LTDA	R\$ 16,00	N/A
						EONIX COMERCIAL LTDA	R\$ 16,00	N/A
						COMERCIAL DE ALIMENTOS MI SANCHES LTDA	R\$ 16,25	N/A
						LUCAS NUNES DOS SANTOS 05646992508	R\$ 16,99	N/A
						SANTANA WERNECK COMERCIAL LTDA	R\$ 17,49	N/A
						MJV COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 18,20	N/A
						H. C. CORDEIRO	R\$ 18,40	N/A
						B2G MEDICAL COMERCIO DE PRODUTOS MEDICC	R\$ 19,14	N/A
						JOSE AUGUSTO OLIVEIRA DOS SANTOS 04391058	R\$ 19,98	N/A
						TREBOR BUFFET LTDA	R\$ 19,99	N/A
						SJ COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	R\$ 20,00	N/A
						NOVA MESA COMERCIO DE UTILIDADES E ALIMET	R\$ 20,73	N/A
						INOVARE EQUIPAMENTOS E PLANEJAMENTO ADI	R\$ 20,90	N/A
						NOVA COMERCIO E SOLUCOES - LTDA	R\$ 22,50	N/A
						N.S.S. COMERCIAL & CONSTRUTORA LTDA	R\$ 22,75	N/A

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
2,216035284	15	11,65%	R\$ 19,02	N/A	R\$ 19,14	EMPORIO FAHL LTDA	R\$ 16,00

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 19,02
VALOR TOTAL	R\$ 114,12

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 23	Taça para água/suco Em vidro liso e incolor Transparente Capacidade: 250 ml	unidade	60	R\$ 7,03	R\$ 4,50	LEAL DISTRIBUIDORA DE MATERIAL DE LIMPEZA	R\$ 4,50	N/A
						47.557.564 GILCELENA ROSA CURTZ	R\$ 5,25	N/A
						ANDRE V S MORAIS	R\$ 6,16	N/A
						MANUEL OSORIO DOS SANTOS	R\$ 6,49	N/A
						B2G MEDICAL COMERCIO DE PRODUTOS MEDIC	R\$ 6,53	N/A
						UEDAMA COMERCIO DE PRODUTOS ALIMENTIC	R\$ 6,99	N/A
						EONIX COMERCIAL LTDA	R\$ 7,20	N/A
						CONFECcoes E BAZAR JOGABE LTDA	R\$ 7,43	N/A
						MARCOS E BERTA LTDA	R\$ 7,58	N/A
						MULTIPRESENTES - UTILIDADES DOMESTICAS DE	R\$ 7,70	N/A
						NOVA MESA COMERCIO DE UTILIDADES E ALIMEN	R\$ 7,83	N/A
						FORLIMP COMERCIO E DISTRIBUICAO DE PRODU	R\$ 7,91	N/A
						ESPACO MARANGUAPE COMERCIO E SERVICOS L	R\$ 7,92	N/A
						MAYAS COMERCIAL DE PRODUTOS E SERVICOS L	R\$ 7,99	N/A
						CONFECcoes E BAZAR JOGABE LTDA	R\$ 8,00	N/A

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM
1,064982897	15	15,15%	R\$ 7,03	N/A	R\$ 7,43	LEAL DISTRIBUIDORA DE MATERIAL DE LIMPEZA R\$ 4,50

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 7,03
VALOR TOTAL	R\$ 421,80

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 24	Taça para sobremesa Em vidro liso e incolor Transparente Capacidade: 200 ml	unidade	36	R\$ 7,51	R\$ 4,75	INOVARE EQUIPAMENTOS E PLANEJAMENTO AD	R\$ 4,75	N/A
						EONIX COMERCIAL LTDA	R\$ 6,00	N/A
						P&Y COMERCIO LTDA	R\$ 6,43	N/A
						CACOAL AUTO PECAS LTDA	R\$ 6,50	N/A
						SANTANA WERNECK COMERCIAL LTDA	R\$ 6,90	N/A
						P H MENESES COMERCIO LTDA	R\$ 6,99	N/A
						MANUEL OSORIO DOS SANTOS	R\$ 7,20	N/A
						GIOVANI LOS	R\$ 7,36	N/A
						MJ - DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS DOMESTICO	R\$ 7,50	N/A
						NOVA MESA COMERCIO DE UTILIDADES E ALIMEN	R\$ 7,68	N/A
						OMEGA PRODUTOS E SERVICOS LTDA	R\$ 7,96	N/A
						CASA ANDRADE LOUCAS LTDA	R\$ 9,20	N/A
						COMERCIAL CANAA LTDA	R\$ 9,46	N/A
						INOVARE COMERCIO E PLANEJAMENTO ADMINIS	R\$ 11,20	N/A

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM
1,601745763	14	21,33%	R\$ 7,51	N/A	R\$ 7,28	INOVARE EQUIPAMENTOS E PLANEJAMENTO R\$ 4,75

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 7,51
VALOR TOTAL	R\$ 270,36

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 25	Toalha branca Tecido tipo linho bordada em branco 3,60 X 2,00m	unidade	2	R\$ 254,68	R\$ 184,00	PIA SOCIEDADE DE SAO PAULO	R\$ 184,00	R\$ 184,00
						MARCOS E BERTA LTDA	R\$ 315,00	R\$ 315,00
						LOJAS DONNA	R\$ 265,04	R\$ 265,04
						MUNDO DO ENXOVAL	R\$ 1.984,00	Descartado

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
866,3433194	4	126,10%	R\$ 687,01	R\$ 254,68	R\$ 290,02	PIA SOCIEDADE DE SAO PAULO	R\$ 184,00

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 254,68
VALOR TOTAL	R\$ 509,36

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 26	Toalha branca de tecido Tecido tipo linho bordada em branco 3,00m X 2,00m	unidade	2	R\$ 172,39	R\$ 83,16	HABIB DECORACOES DE ITAJUBA LTDA	R\$ 83,16	R\$ 83,16
						PIA SOCIEDADE DE SAO PAULO	R\$ 184,00	R\$ 184,00
						FM CANDIDO DAVID BAZAR E CONFECCAO DE RC	R\$ 250,00	R\$ 250,00
						MARCOS E BERTA LTDA	R\$ 315,00	Descartado

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
98,95119875	4	47,56%	R\$ 208,04	R\$ 172,39	R\$ 217,00	HABIB DECORACOES DE ITAJUBA LTDA	R\$ 83,16

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 172,39
VALOR TOTAL	R\$ 344,78

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 27	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	Toalha branca lisa Tecido tipo oxford 4,50m X 3,00m	unidade	3	R\$ 92,87	R\$ 51,00	P H MENESES COMERCIO LTDA	R\$ 95,38	R\$ 95,38
						NM CONFECCOES LTDA	R\$ 51,00	R\$ 51,00
						OMEGA PRODUTOS E SERVICOS LTDA	R\$ 82,00	R\$ 82,00
						HABIB DECORACOES DE ITAJUBA LTDA	R\$ 143,10	R\$ 143,10
						GRAZIELLA MARIA TAVARES DA SILVA	R\$ 250,00	Descartado

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
77,70533495	5	62,51%	R\$ 124,30	R\$ 92,87	R\$ 95,38	NM CONFECCOES LTDA	R\$ 51,00

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 92,87
VALOR TOTAL	R\$ 278,61

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 28	Toalha branca lisa Tecido tipo oxford Redonda 3,20m de diâmetro	unidade	3	R\$ 41,63	R\$ 20,00	VANESSA KELLY BARBOSA PEREIRA 06210014496	R\$ 20,00	R\$ 20,00
						RD7 PRODUcoes DE EVENTOS INTELIGENTES LTD	R\$ 21,00	R\$ 21,00
						LUCELIA BARBOSA DE CARVALHO	R\$ 25,62	R\$ 25,62
						NM CONFECcoes LTDA	R\$ 29,00	R\$ 29,00
						G T A ATACADO E VAREJO LTDA	R\$ 30,00	R\$ 30,00
						P H MENESES COMERCIO LTDA	R\$ 38,90	R\$ 38,90
						PONIX DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS LTDA	R\$ 41,63	R\$ 41,63
						WTRADE INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA	R\$ 44,92	R\$ 44,92
						TREBOR BUFFET LTDA	R\$ 55,08	R\$ 55,08
						ORTHOVIDA INDUSTRIA E NEGOCIOS DIGITAIS LT	R\$ 65,00	R\$ 65,00
						PONTO DO ARTESAO COMERCIO E DISTRIBUICAC	R\$ 73,50	R\$ 73,50
						DISTRIBUIDORA TIO IVO LTDA	R\$ 100,32	R\$ 100,32
						LUAN POSSELT JUNGES CONFECcCOES	R\$ 230,00	Descartado

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM
56,22068782	13	94,31%	R\$ 59,61	R\$ 45,41	R\$ 41,63	VANESSA KELLY BARBOSA PEREIRA 0621001

R\$ 20,00

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 41,63
VALOR TOTAL	R\$ 124,89

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 29	Toalha branca lisa Tecido tipo oxford 3,00 m X 2,00m	unidade	6	R\$ 40,01	R\$ 31,00	P H MENESES COMERCIO LTDA	R\$ 31,00	R\$ 31,00
						PONIX DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS LTDA	R\$ 41,33	R\$ 41,33
						ALAIDE RAISI ZANOLLO	R\$ 47,70	R\$ 47,70
						PONIX DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS LTDA	R\$ 119,90	Descartado

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
40,5333923	4	67,58%	R\$ 59,98	R\$ 40,01	R\$ 44,52	P H MENESES COMERCIO LTDA	R\$ 31,00

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 40,01
VALOR TOTAL	R\$ 240,06

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 30	Colher grande de servir Toda em aço inox 26 cm	unidade	10	R\$ 9,38	R\$ 4,20	INOVARE EQUIPAMENTOS E PLANEJAMENTO AD	R\$ 4,20	R\$ 4,20
						NOVA MESA COMERCIO DE UTILIDADES E ALIMET	R\$ 5,48	R\$ 5,48
						PALMIRA DISTRIBUIDORA DE UTILIDADES DOME	R\$ 6,15	R\$ 6,15
						FIELDS TACTICAL PARTNERS LTDA	R\$ 6,27	R\$ 6,27
						FL COMERCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DE USO I	R\$ 6,28	R\$ 6,28
						BEATRIZ BRUST DE SOUZA	R\$ 7,50	R\$ 7,50
						MARTA JUSSARA DE MOURA LTDA	R\$ 9,38	R\$ 9,38
						WB COMERCIO VAREJISTA E ATACADISTA LTDA	R\$ 15,00	R\$ 15,00
						CACOAL AUTO PECAS LTDA	R\$ 17,00	R\$ 17,00
						VIANA EMPREENDIMENTOS EMPRESARIAIS LTDA	R\$ 24,00	R\$ 24,00
						SANTANA WERNECK COMERCIAL LTDA	R\$ 24,90	R\$ 24,90
						MATHIC- DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS DE LIMP	R\$ 28,06	R\$ 28,06
						MAURILIO JOSE DE MATOS	R\$ 89,00	Descartado

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM
22,686988	13	121,26%	R\$ 18,71	R\$ 12,85	R\$ 9,38	INOVARE EQUIPAMENTOS E PLANEJAMENTO R\$ 4,20

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 9,38
VALOR TOTAL	R\$ 93,80

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 31	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	Garfo de almoço Toda em aço inox	unidade	48	R\$ 1,68	R\$ 1,07	PALMIRA DISTRIBUIDORA DE UTILIDADES DOMESTICAS	R\$ 1,07	N/A
						NOVA MESA COMERCIO DE UTILIDADES E ALIMENTACAO	R\$ 1,18	N/A
						SOLIDARE AGENCIA DE NEGOCIOS LTDA	R\$ 1,21	N/A
						SANTANA WERNECK COMERCIAL LTDA	R\$ 1,29	N/A
						GABRIELA HUBNER SILVERIO	R\$ 1,49	N/A
						J.C. DA S. SANTOS	R\$ 1,50	N/A
						YOUSSEF AMIM YOUSSEF	R\$ 1,65	N/A
						UTI-LAR COMERCIO LTDA	R\$ 1,68	N/A
						INOVARE EQUIPAMENTOS E PLANEJAMENTO ADMINISTRATIVO	R\$ 1,69	N/A
						BEATRIZ BRUST DE SOUZA	R\$ 1,80	N/A
						ESPACO MARANGUAPE COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 2,00	N/A
						GEYSE SAYONNARA VIEIRA ELOI 03082619339	R\$ 2,15	N/A
						DISTRIBUIDORA BRAZLIMP LTDA	R\$ 2,15	N/A
						SIMETRA UTILIDADES LTDA	R\$ 2,16	N/A
						E B LADISLAU & CIA LTDA	R\$ 2,25	N/A

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
0,394656496	15	23,49%	R\$ 1,68	N/A	R\$ 1,68	PALMIRA DISTRIBUIDORA DE UTILIDADES DOMESTICAS	R\$ 1,07

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 1,68
VALOR TOTAL	R\$ 80,64

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 32	Faca de almoço Toda em aço inox	unidade	48	R\$ 2,28	R\$ 0,87	MULTIPRESENTES - UTILIDADES DOMESTICAS DE	R\$ 0,87	R\$ 0,87
						NOVA MESA COMERCIO DE UTILIDADES E ALIMEN	R\$ 1,44	R\$ 1,44
						PALMIRA DISTRIBUIDORA DE UTILIDADES DOME	R\$ 1,74	R\$ 1,74
						GEYSE SAYONNARA VIEIRA ELOI 03082619339	R\$ 2,00	R\$ 2,00
						RENATO MARANA 25062588847	R\$ 2,15	R\$ 2,15
						H.A DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 2,23	R\$ 2,23
						SANTANA WERNECK COMERCIAL LTDA	R\$ 2,39	R\$ 2,39
						INOVARE COMERCIO E PLANEJAMENTO ADMINIS	R\$ 2,49	R\$ 2,49
						50.099.984 THIAGO CRISTOVAO LESSA SANTOS V	R\$ 2,69	R\$ 2,69
						48.265.608 FRANCISCO BORGES BRITO	R\$ 2,95	R\$ 2,95
						MARCOS E BERTA LTDA	R\$ 2,99	R\$ 2,99
						LP MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 3,45	R\$ 3,45
						VIANA EMPREENDIMENTOS EMPRESARIAIS LTDA	R\$ 4,30	Descartado
						SJ COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	R\$ 4,57	Descartado
						YOUSSEF AMIM YOUSSEF	R\$ 5,98	Descartado

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
1,318396212	15	46,75%	R\$ 2,82	R\$ 2,28	R\$ 2,49	MULTIPRESENTES - UTILIDADES DOMESTICA	R\$ 0,87

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 2,28
VALOR TOTAL	R\$ 109,44

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 33	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	Garfo de sobremesa Toda em aço inox	unidade	48	R\$ 2,38	R\$ 0,79	NOVA MESA COMERCIO DE UTILIDADES E ALIMEN	R\$ 0,79	R\$ 0,79
						LIVRARIA E PAPELARIA RENASCER LTDA	R\$ 1,10	R\$ 1,10
						INOVARE EQUIPAMENTOS E PLANEJAMENTO AD	R\$ 1,10	R\$ 1,10
						I J MIGUEL LUCINDO COMERCIO DE VARIEDADES	R\$ 2,16	R\$ 2,16
						INOVARE GOURMET LTDA	R\$ 2,24	R\$ 2,24
						SJ COMERCIO DE UTILIDADES LTDA	R\$ 2,51	R\$ 2,51
						JFV BEZERRA LTDA	R\$ 2,67	R\$ 2,67
						COMERCIAL TXV COMERCIO E SERVICO LTDA	R\$ 4,69	R\$ 4,69
						MARTA JUSSARA DE MOURA LTDA	R\$ 5,75	R\$ 5,75
						MARCOS AURELIO COLLACO	R\$ 19,40	Descartado

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
5,554931212	10	131,01%	R\$ 4,24	R\$ 2,56	R\$ 2,38	NOVA MESA COMERCIO DE UTILIDADES E AL	R\$ 0,79

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 2,38
VALOR TOTAL	R\$ 114,24

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 34	Faca de sobremesa Toda em aço inox	unidade	48	R\$ 2,00	R\$ 1,04	UEDAMA COMERCIO DE PRODUTOS ALIMENTICIOS	R\$ 1,04	R\$ 1,04
						NOVA MESA COMERCIO DE UTILIDADES E ALIMENTOS	R\$ 1,18	R\$ 1,18
						INOVARE EQUIPAMENTOS E PLANEJAMENTO ADMINISTRATIVO	R\$ 1,40	R\$ 1,40
						INOVARE GOURMET LTDA	R\$ 1,50	R\$ 1,50
						RENATO MARANA 25062588847	R\$ 1,55	R\$ 1,55
						A C P DA SILVA QUINOY COMERCIO E SERVICOS	R\$ 1,74	R\$ 1,74
						SANTANA COMERCIO DE UTILIDADES DOMESTICAS	R\$ 1,80	R\$ 1,80
						MARCOS E BERTA LTDA	R\$ 2,00	R\$ 2,00
						JAGUAR SOLUCOES INTEGRADAS LTDA	R\$ 2,00	R\$ 2,00
						CASA DO PASA COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA	R\$ 2,60	R\$ 2,60
						INOVE LICITACOES LTDA	R\$ 2,80	R\$ 2,80
						INOVARE COMERCIO E PLANEJAMENTO ADMINISTRATIVO	R\$ 3,20	R\$ 3,20
						FIELDS TACTICAL PARTNERS LTDA	R\$ 3,23	R\$ 3,23
						MARTA JUSSARA DE MOURA LTDA	R\$ 5,75	Descartado
						COMERCIAL MONTEIRO LTDA	R\$ 10,20	Descartado

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
2,36319248	15	84,40%	R\$ 2,80	R\$ 2,00	R\$ 2,00	UEDAMA COMERCIO DE PRODUTOS ALIMENTICIOS	R\$ 1,04

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 2,00
VALOR TOTAL	R\$ 96,00

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 35	Colherinha de café Toda em aço inox	unidade	48	R\$ 1,29	R\$ 0,77	PALMIRA DISTRIBUIDORA DE UTILIDADES DOMESTICAS	R\$ 0,77	R\$ 0,77
						INOVARE EQUIPAMENTOS E PLANEJAMENTO ADMINISTRATIVO	R\$ 0,80	R\$ 0,80
						NOVA MESA COMERCIO DE UTILIDADES E ALIMENTACAO	R\$ 0,84	R\$ 0,84
						RENATO MARANA 25062588847	R\$ 0,85	R\$ 0,85
						RIBEIRO COMERCIO VAREJISTA E ATACADISTA EIRELI	R\$ 1,03	R\$ 1,03
						S L P DE OLIVEIRA	R\$ 1,49	R\$ 1,49
						VIDENTE CONSTRUCOES E COMERCIO LTDA	R\$ 1,50	R\$ 1,50
						COMERCIAL TXV COMERCIO E SERVICO LTDA	R\$ 2,16	R\$ 2,16
						YOUSSEF AMIM YOUSSEF	R\$ 2,20	R\$ 2,20
						SANTANA COMERCIO DE UTILIDADES DOMESTICAS	R\$ 11,60	Descartado
						CARNEIRO SOLUCOES EMPRESARIAIS LTDA	R\$ 12,60	Descartado
						MARCOS AURELIO COLLACO	R\$ 21,64	Descartado

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
6,768765162	12	141,31%	R\$ 4,79	R\$ 1,29	R\$ 1,50	PALMIRA DISTRIBUIDORA DE UTILIDADES DOMESTICAS	R\$ 0,77

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 1,29
VALOR TOTAL	R\$ 61,92

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 36	Bandeja aço inox Retangular Com alça de aço inox 40 cm	unidade	5	R\$ 89,24	R\$ 36,90	INOVARE GOURMET LTDA	R\$ 36,90	R\$ 36,90
						P H MENESES COMERCIO LTDA	R\$ 96,59	R\$ 96,59
						COMERCIAL TXV COMERCIO E SERVICO LTDA	R\$ 99,98	R\$ 99,98
						STX SOLUCOES LTDA	R\$ 123,50	R\$ 123,50

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
36,88989597	4	41,34%	R\$ 89,24	R\$ 89,24	R\$ 98,29	INOVARE GOURMET LTDA	R\$ 36,90

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 89,24
VALOR TOTAL	R\$ 446,20

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 37	Bandeja aço inox Retangular Com alça em aço inox 50 cm	unidade	5	R\$ 69,15	R\$ 22,98	SUPREMA DENTAL IMPORTACAO, EXPORTACAO	R\$ 22,98	R\$ 22,98
						PROCIR PRODUTOS PARA SAUDE SOCIEDADE UN	R\$ 27,42	R\$ 27,42
						DUARTE DENTAL LTDA	R\$ 36,80	R\$ 36,80
						PALMIRA DISTRIBUIDORA DE UTILIDADES DOME	R\$ 65,99	R\$ 65,99
						COMERCIAL MAPEL LTDA	R\$ 79,00	R\$ 79,00
						NOVA MESA COMERCIO DE UTILIDADES E ALIMEN	R\$ 101,00	R\$ 101,00
						EQUIPAR COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 105,00	R\$ 105,00
						LUIZA ZILA FUHRO LOUZADA EQUIPAMENTOS PA	R\$ 115,00	R\$ 115,00
						NOVA AJES COMERCIAL LTDA	R\$ 210,00	Descartado

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
58,16269518	9	68,59%	R\$ 84,80	R\$ 69,15	R\$ 79,00	SUPREMA DENTAL IMPORTACAO, EXPORTA	R\$ 22,98

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 69,15
VALOR TOTAL	R\$ 345,75

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 38	Pano microfibra Para Limpeza de Lente/LCD/Tela Dimensões 13 X 13 cm, podendo variar em ± 2cm; Acondicionado em pacotes com 100 unidades	unidade	45000	R\$ 3,11	R\$ 1,30	GOMES E COSTA LTDA	R\$ 1,30	R\$ 1,30
						CONCRETA BRASIL SOLUCOES EMPRESARIAIS LTD	R\$ 1,46	R\$ 1,46
						WESLEY EMANUEL SOARES NOGUEIRA	R\$ 1,48	R\$ 1,48
						VALENTINO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	R\$ 1,88	R\$ 1,88
						GOLD LIMP DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS DESC	R\$ 2,70	R\$ 2,70
						ECOLOGICA PAPER COMERCIO DE PAPEIS LTDA	R\$ 2,90	R\$ 2,90
						TECELAGEM SAO DOMINGOS LTDA	R\$ 2,99	R\$ 2,99
						ZOOM COMERCIAL NORDESTE LTDA	R\$ 3,22	R\$ 3,22
						33.026.034 DIEGO SAGGIN	R\$ 3,25	R\$ 3,25
						COMERCIAL CARDOSO DE ALIMENTOS LTDA	R\$ 3,80	R\$ 3,80
						PEG PAG LTDA	R\$ 4,33	R\$ 4,33
						49.709.450 RENITA BERLEZ BUDAL	R\$ 4,90	R\$ 4,90
						MULTI ACAA - PRODUTOS E EQUIPAMENTOS PAF	R\$ 8,90	R\$ 8,90
						S. L. SALES COMERCIO E SERVICOS EIRELI	R\$ 19,00	Descartado

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
4,615851378	14	103,96%	R\$ 4,44	R\$ 3,32	R\$ 3,11	GOMES E COSTA LTDA	R\$ 1,30

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 3,11
VALOR TOTAL	R\$ 139.950,00

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.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Análise e Aquisições

RESULTADO DA ESTIMATIVA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Copo plástico descartável – para água Capacidade: 200 ml; Material: Poliestireno; De acordo com norma NBR 14865, da ABNT. Acondicionados em tiras de 100 unidades.	centena	6000	R\$ 3,83	R\$ 22.980,00
2	Copo plástico descartável – para café Capacidade: 50 ml; Material: Poliestireno; De acordo com norma NBR 14865, da ABNT. Acondicionados em tiras de 100 unidades.	centena	5000	R\$ 1,71	R\$ 8.550,00
3	Garrafa térmica de pressão Capacidade: 1 litro; 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	1000	R\$ 33,83	R\$ 33.830,00
4	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\$ 49,42	R\$ 9.884,00
5	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\$ 1,18	R\$ 4.720,00



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Análise e Aquisições

RESULTADO DA ESTIMATIVA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
6	Álcool Etílico Hidratado Líquido Mínimo de 70º INPM; Frasco com 1.000ml; 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. O material deverá estar acondicionado em caixas com até 12 unidades;	frasco	8000	R\$ 5,28	R\$ 42.240,00
7	Cesto para lixo Em plástico; Capacidade: 9 L Medidas: 26cm x 28,2cm (D x A); Cor preta; Variação permitida: ± 1,5 cm	unidade	500	R\$ 39,67	R\$ 19.835,00
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. Marcas de referência: Limbol e Yoê.	frasco	500	R\$ 1,50	R\$ 750,00
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	5000	R\$ 0,53	R\$ 2.650,00
10	Flanela 100% Algodão; Cor branca; Dimensões: 29 x 29 cm (altura x largura). Variação permitida: ± 2cm; O material deverá estar acondicionado em caixas/fardos com até 100 unidades	unidade	3500	R\$ 2,16	R\$ 7.560,00



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Análise e Aquisições

RESULTADO DA ESTIMATIVA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
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	5000	R\$ 2,88	R\$ 14.400,00
12	Pá coletora lixo Material da base: zinco; Material do cabo: madeira; Comprimento do cabo: 60 cm; Para limpeza doméstica; Variação permitida: ± 5 cm Pano para limpeza 100% algodão; Tipo saco, duplo, lavado e alvejado;	unidade	100	R\$ 5,63	R\$ 563,00
13	Com alta absorção; Dimensões: 65 x 42 cm; Cor branca; Variação permitida: ± 5 cm; O material deverá estar acondicionado em fardos com até 25 unidades	unidade	3000	R\$ 2,30	R\$ 6.900,00
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	15000	R\$ 3,34	R\$ 50.100,00



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Análise e Aquisições

RESULTADO DA ESTIMATIVA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
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	6000	R\$ 9,22	R\$ 55.320,00
16	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	1500	R\$ 2,53	R\$ 3.795,00
17	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\$ 8,35	R\$ 37.575,00
18	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	600	R\$ 6,65	R\$ 3.990,00
19	Pano microfibra Para Limpeza de Lente/LCD/Tela Dimensões 13 X 13 cm, podendo variar em ± 2 cm; Acondicionado em pacotes com 100 unidades	unidade	15000	R\$ 3,11	R\$ 46.650,00



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Análise e Aquisições

RESULTADO DA ESTIMATIVA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
20	Xícara para café com pires Porcelana branca lisa Capacidade: 50ml, podendo variar em \pm 10ml Formato redondo Acondicionada em caixa de papelão	unidade	60	R\$ 11,68	R\$ 700,80
21	Jarra para água/suco Em vidro transparente incolor Com tampa Capacidade : 1,5l Acondicionada em embalagem individual	unidade	6	R\$ 25,42	R\$ 152,52
22	Jarra para água/suco Em vidro transparente incolor Sem tampa Capacidade : 1,5l Acondicionada em embalagem individual	unidade	6	R\$ 19,02	R\$ 114,12
23	Taça para água/suco Em vidro liso e incolor Transparente Capacidade: 250 ml	unidade	60	R\$ 7,03	R\$ 421,80
24	Taça para sobremesa Em vidro liso e incolor Transparente Capacidade: 200 ml	unidade	36	R\$ 7,51	R\$ 270,36
25	Toalha branca Tecido tipo linho bordada em branco 3,60 X 2,00m	unidade	2	R\$ 254,68	R\$ 509,36
26	Toalha branca de tecido Tecido tipo linho bordada em branco 3,00m X 2,00m	unidade	2	R\$ 172,39	R\$ 344,78
27	Toalha branca lisa Tecido tipo oxford 4,50m X 3,00m	unidade	3	R\$ 92,87	R\$ 278,61
28	Toalha branca lisa Tecido tipo oxford Redonda 3,20m de diâmetro	unidade	3	R\$ 41,63	R\$ 124,89



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Análise e Aquisições

RESULTADO DA ESTIMATIVA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
29	Toalha branca lisa Tecido tipo oxford 3,00 m X 2,00m	unidade	6	R\$ 40,01	R\$ 240,06
30	Colher grande de servir Toda em aço inox 26 cm	unidade	10	R\$ 9,38	R\$ 93,80
31	Garfo de almoço Toda em aço inox	unidade	48	R\$ 1,68	R\$ 80,64
32	Faca de almoço Toda em aço inox	unidade	48	R\$ 2,28	R\$ 109,44
33	Garfo de sobremesa Toda em aço inox	unidade	48	R\$ 2,38	R\$ 114,24
34	Faca de sobremesa Toda em aço inox	unidade	48	R\$ 2,00	R\$ 96,00
35	Colherinha de café Toda em aço inox	unidade	48	R\$ 1,29	R\$ 61,92
36	Bandeja aço inox Retangular Com alça de aço inox 40 cm	unidade	5	R\$ 89,24	R\$ 446,20
37	Bandeja aço inox Retangular Com alça em aço inox 50 cm	unidade	5	R\$ 69,15	R\$ 345,75
38	Pano microfibra Para Limpeza de Lente/LCD/Tela Dimensões 13 X 13 cm, podendo variar em ± 2cm; Acondicionado em pacotes com 100 unidades	unidade	45000	R\$ 3,11	R\$ 139.950,00
VALOR TOTAL ESTIMADO					R\$ 516.747,29