

ESTIMATIVA DO ITEM								
	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
ITEM 1	LIVRO Miolo: • dimensões: 15,5 mm X 22,5 mm (fechado); • aproximadamente 800 páginas (400 folhas); • 1 X 1 preta; papel offset 75 g, alta alvura; • acabamento colado; Capa: • dimensões:15,5 cm X 22,5 cm (fechada); • 4 X 0; • papel 250 g, supremo, plastificada,	Exemplar	500	R\$ 30,41	R\$ 30,41	GRÁFICA EDITORA FORMULÁRIOS CONTÍNUOS E	R\$ 120,00	Descartado
						GRAFICA E EDITORA LICEU EIRELI	R\$ 30,41	R\$ 30,41
						AYER FELIPE DE FARIA NETO	R\$ 72,27	R\$ 72,27
						TAVARES & TAVARES EMPREENDIMENTOS COME	R\$ 30,41	R\$ 30,41
						CSS EDITORA GRAFICA - EIRELI	R\$ 30,41	R\$ 30,41
						TGM GRAFICA E EDITORA EIRELI	R\$ 30,41	R\$ 30,41
						OPERA SOLUCOES E GESTAO EMPRESARIAL LTDA	R\$ 30,41	R\$ 30,41

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
34,90507242	7	70,96%	R\$ 49,19	R\$ 37,39	R\$ 30,41	GRAFICA E EDITORA LICEU EIRELI	R\$ 30,41

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 30,41
VALOR TOTAL	R\$ 15.205,00

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 2	LIVRO Miolo: • dimensões: 210 mm X 297 mm (fechado); • aproximadamente 200 páginas (100 folhas); • 4 X 4; papel couche 120 g. Capa: • dimensões: 210 mm X 297 mm (fechada); • 4 X 4; • papel couche 220 g.	Exemplar	1000	R\$ 25,78	R\$ 17,00	GRÁFICA EDITORA FORMULÁRIOS CONTÍNUOS E	R\$ 150,00	Descartado
						ARTES GRAFICAS BEREZOVSKI LTDA	R\$ 21,80	R\$ 21,80
						AVOHAI EVENTOS LTDA	R\$ 32,00	R\$ 32,00
						FINALIZA EDITORA E INDUSTRIA GRAFICA LTDA	R\$ 26,00	R\$ 26,00
						GRAFICA ALTA DEFINICAO LTDA	R\$ 26,51	R\$ 26,51
						POLIMPRESSOS SERVICOS GRAFICOS LTDA	R\$ 26,51	R\$ 26,51
						RB GRAFICA DIGITAL LTDA	R\$ 18,50	R\$ 18,50
						AYER FELIPE DE FARIA NETO	R\$ 23,90	R\$ 23,90
						HIAGO ROGERIO DA ROCHA	R\$ 39,12	R\$ 39,12
						KARWOSKI REPRESENTACOES LTDA	R\$ 26,50	R\$ 26,50
						GRAFICA E EDITORA KAYGANGUE LTDA	R\$ 17,00	R\$ 17,00

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
37,9402958	11	102,32%	R\$ 37,08	R\$ 25,78	R\$ 26,50	GRAFICA E EDITORA KAYGANGUE LTDA	R\$ 17,00

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 25,78
VALOR TOTAL	R\$ 25.780,00

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	LIVRO Miolo: • dimensões: 170 mm X 240 mm (fechado); • aproximadamente 700 páginas (350 folhas); • I X 1 preta; papel offset 75 g, alta alvura; • acabamento costurado e colado. Capa: • dimensões: 175 mm X 245 mm (fechada); • com lombada e com orelha; • 4 X 0 cores (policromia);	Exemplar	1000	R\$ 25,66	R\$ 25,66	GRÁFICA EDITORA FORMULÁRIOS CONTÍNUOS E	R\$ 390,00	Descartado
						GRAFICA E EDITORA LICEU EIRELI	R\$ 25,66	R\$ 25,66
						AYER FELIPE DE FARIA NETO	R\$ 46,46	R\$ 46,46
						TAVARES & TAVARES EMPREENDIMENTOS COME	R\$ 25,66	R\$ 25,66
						CSS EDITORA GRAFICA - EIRELI	R\$ 25,66	R\$ 25,66
						TGM GRAFICA E EDITORA EIRELI	R\$ 25,66	R\$ 25,66
						OPERA SOLUCOES E GESTAO EMPRESARIAL LTDA	R\$ 25,66	R\$ 25,66

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
136,6173932	7	169,33%	R\$ 80,68	R\$ 29,13	R\$ 25,66	GRAFICA E EDITORA LICEU EIRELI	R\$ 25,66

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 25,66
VALOR TOTAL	R\$ 25.660,00

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
	LIVRO Capa: • dimensões: 420 mm X 210 mm (aberto); • 1 dobra; • impressão 4X0; • papel reciclato 220 g. Miolo: • dimensões: 297 mm X 210 mm; • Aproximadamente 60 páginas (30 folhas); • impressão 4X4; • papel reciclato 120 g.	Exemplar	600	R\$ 10,85	R\$ 10,85	GRÁFICA EDITORA FORMULÁRIOS CONTÍNUOS E	R\$ 130,00	Descartado
						GRAFICA E EDITORA LICEU EIRELI	R\$ 10,85	R\$ 10,85
						AYER FELIPE DE FARIA NETO	R\$ 25,81	R\$ 25,81
						TAVARES & TAVARES EMPREENDIMENTOS COME	R\$ 10,85	R\$ 10,85
						CSS EDITORA GRAFICA - EIRELI	R\$ 10,85	R\$ 10,85
						TGM GRAFICA E EDITORA EIRELI	R\$ 10,85	R\$ 10,85
						OPERA SOLUCOES E GESTAO EMPRESARIAL LTDA	R\$ 10,85	R\$ 10,85

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
44,44316236	7	148,09%	R\$ 30,01	R\$ 13,34	R\$ 10,85	GRAFICA E EDITORA LICEU EIRELI	R\$ 10,85

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 10,85
VALOR TOTAL	R\$ 6.510,00

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	LIVRO Miolo: • dimensões: 210 mm X 297 mm; • aproximadamente 32 páginas (16 folhas); • 4 X 4; • papel reciclato 120 g; • acabamento com 2 grampos. Capa: • dimensões: 420 mm X 210 mm (aberta); • 1 dobra; • 4 X 0; • papel reciclato 220 g.	Exemplar	600	R\$ 3,62	R\$ 3,51	GRÁFICA EDITORA FORMULÁRIOS CONTÍNUOS E	R\$ 97,00	Descartado
						GRAFICA E EDITORA LICEU EIRELI	R\$ 3,62	R\$ 3,62
						AYER FELIPE DE FARIA NETO	R\$ 18,58	R\$ 18,58
						TAVARES & TAVARES EMPREENDIMENTOS COME	R\$ 3,62	R\$ 3,62
						CSS EDITORA GRAFICA - EIRELI	R\$ 3,62	R\$ 3,62
						TGM GRAFICA E EDITORA EIRELI	R\$ 3,62	R\$ 3,62
						OPERA SOLUCOES E GESTAO EMPRESARIAL LTDA	R\$ 3,51	R\$ 3,51

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
34,80959563	7	182,44%	R\$ 19,08	R\$ 6,10	R\$ 3,62	OPERA SOLUCOES E GESTAO EMPRESARIAL	R\$ 3,51

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 3,62
VALOR TOTAL	R\$ 2.172,00

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	LIVRO Miolo: • dimensões: 155 mm X 215 mm (fechado); • aproximadamente 150 páginas (75 folhas); • I X 1 preta; papel offset 90 g, branco; • acabamento colado. Capa: • dimensões 155 mm X 215 mm (fechada); • 4 X 0 cores (policromia); • papel 180 g, couche liso.	Exemplar	500	R\$ 62,23	R\$ 45,74	RB GRAFICA DIGITAL LTDA	R\$ 45,74	R\$ 45,74
						GRAFICA & EDITORA TRIUNFAL LTDA	R\$ 47,00	R\$ 47,00
						GRAFICA EDITORA FORMULARIOS CONTINUOS E	R\$ 55,00	R\$ 55,00
						AYER FELIPE DE FARIA NETO	R\$ 78,00	R\$ 78,00
						GRAFICA E EDITORA ALIANCA LTDA	R\$ 85,42	R\$ 85,42
						GREEN MULTI COMERCIAL E SERVICOS LTDA	R\$ 220,00	Descartado

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
66,46036373	6	75,07%	R\$ 88,53	R\$ 62,23	R\$ 66,50	RB GRAFICA DIGITAL LTDA	R\$ 45,74

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 62,23
VALOR TOTAL	R\$ 31.115,00

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	LIVRO Miolo: • dimensões: 155 mm X 215 mm (fechado); • aproximadamente 150 páginas (75 folhas); • I X 1 preta; papel offset 90 g, branco; • acabamento colado. Capa: • dimensões 155 mm X 215 mm (fechada); • 4 X 0 cores (policromia); • papel 180 g, couche liso, com	Exemplar	500	R\$ 31,41	R\$ 28,00	GRAFICA E EDITORA ALIANCA LTDA	R\$ 29,00	R\$ 29,00
						GRAFICA & EDITORA TRIUNFAL LTDA	R\$ 28,00	R\$ 28,00
						GRAFICA EDITORA FORMULARIOS CONTINUOS E	R\$ 55,00	R\$ 55,00
						RB GRAFICA DIGITAL LTDA	R\$ 30,81	R\$ 30,81
						AYER FELIPE DE FARIA NETO	R\$ 32,00	R\$ 32,00
						GREEN MULTI COMERCIAL E SERVICOS LTDA	R\$ 85,00	Descartado

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
22,79495595	6	52,64%	R\$ 43,30	R\$ 34,96	R\$ 31,41	GRAFICA & EDITORA TRIUNFAL LTDA	R\$ 28,00

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 31,41
VALOR TOTAL	R\$ 15.705,00

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	LIVRO Miolo: • dimensões: 220 mm X 300 mm (fechado); • aproximadamente 120 páginas (60 folhas); • 4 X 4; papel couche fosco 150 g; • acabamento costurado e colado, com fita. Capa: • dimensões: 225 mm X 305 mm (fechada); • 4 X 4 cores (policromia); • Laminação fosca com verniz	Exemplar	250	R\$ 29,36	R\$ 22,24	GRÁFICA EDITORA FORMULÁRIOS CONTÍNUOS E	R\$ 90,00	Descartado
						ARTES GRAFICAS BEREZOVSKI LTDA	R\$ 25,00	R\$ 25,00
						FINALIZA EDITORA E INDUSTRIA GRAFICA LTDA	R\$ 23,90	R\$ 23,90
						POLIMPRESSOS SERVICOS GRAFICOS LTDA	R\$ 22,24	R\$ 22,24
						AYER FELIPE DE FARIA NETO	R\$ 34,73	R\$ 34,73
						HIAGO ROGERIO DA ROCHA	R\$ 32,00	R\$ 32,00
						KARWOSKI REPRESENTACOES LTDA	R\$ 32,90	R\$ 32,90
						SIMONI INDUSTRIA GRAFICA LTDA	R\$ 34,74	R\$ 34,74

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
22,02112002	8	59,61%	R\$ 36,94	R\$ 29,36	R\$ 32,45	POLIMPRESSOS SERVICOS GRAFICOS LTDA	R\$ 22,24

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 29,36
VALOR TOTAL	R\$ 7.340,00

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	LIVRO Miolo: • dimensões: 145 mm X 105 mm (fechado); • aproximadamente 320 páginas (160 folhas); • I X 1 preta; papel offset 75 g, alta alvura; • acabamento costurado e colado. Capa: • dimensões: 150 mm X 110 mm (fechada); • com lombada e com orelha; • 4 X 0 cores (policromia);	Exemplar	1000	R\$ 55,00	R\$ 55,00	GRÁFICA EDITORA FORMULÁRIOS CONTÍNUOS E	R\$ 55,00	#VALOR!

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
N/A	1	N/A	R\$ 55,00	N/A	R\$ 55,00	GRÁFICA EDITORA FORMULÁRIOS CONTÍNU	R\$ 55,00

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 55,00
VALOR TOTAL	R\$ 55.000,00

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 10	CARTILHA Capa e Miolo: • papel couche liso 150 gr, branco; • impressão offset 4 X 4; • acabamento com 2 grampos; • dimensões: 180 mm X 180 mm (fechado) e 180 mm X 360 mm (aberto); • aproximadamente 30 páginas.	Exemplar	6000	R\$ 2,60	R\$ 2,58	GRÁFICA EDITORA FORMULÁRIOS CONTÍNUOS E	R\$ 25,00	Descartado
						GRAFICA E EDITORA LICEU EIRELI	R\$ 2,60	R\$ 2,60
						AYER FELIPE DE FARIA NETO	R\$ 3,61	R\$ 3,61
						TAVARES & TAVARES EMPREENDIMENTOS COME	R\$ 2,60	R\$ 2,60
						CSS EDITORA GRAFICA - EIRELI	R\$ 2,60	R\$ 2,60
						TGM GRAFICA E EDITORA EIRELI	R\$ 2,60	R\$ 2,60
						OPERA SOLUCOES E GESTAO EMPRESARIAL LTDA	R\$ 2,58	R\$ 2,58

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
8,412535148	7	141,63%	R\$ 5,94	R\$ 2,77	R\$ 2,60	OPERA SOLUCOES E GESTAO EMPRESARIAL I	R\$ 2,58

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 2,60
VALOR TOTAL	R\$ 15.600,00

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 11	CARTILHA Capa: • Impressão 4 X 0; • papel couche liso, 150 g; • envernizada; • dimensões: A4 (aberta); • 1 dobra • Encadernação tipo canoa, com 2 grampos. Miolo: • Impressão 4 X 4; • papel couche liso, 115 g; • dimensões: A4 (aberta); • 1 dobra;	Exemplar	6000	R\$ 2,48	R\$ 1,25	GRÁFICA EDITORA FORMULÁRIOS CONTÍNUOS E	R\$ 23,00	Descartado
						TALENTO DIGITAL LTDA	R\$ 9,30	R\$ 9,30
						GRAFICA PORTO LTDA	R\$ 14,50	R\$ 14,50
						HOMEL INDUSTRIA GRAFICA E COMERCIO DE BRI	R\$ 6,50	R\$ 6,50
						COM GRAF GRAFICA E EDITORA LTDA	R\$ 1,25	R\$ 1,25
						REZENDE & DINIZ NETO LTDA	R\$ 2,25	R\$ 2,25
						THANAPE EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTD,	R\$ 2,45	R\$ 2,45
						RPR CRIACOES GRAFICAS LTDA	R\$ 1,85	R\$ 1,85
						SERIEMA INDUSTRIA GRAFICA E EDITORA LTDA	R\$ 2,51	R\$ 2,51
						RB GRAFICA DIGITAL LTDA	R\$ 1,60	R\$ 1,60
						G.M DE BARROS LTDA	R\$ 20,00	Descartado
						A S INDUSTRIA GRAFICA LTDA	R\$ 1,70	R\$ 1,70

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
7,783107728	12	107,50%	R\$ 7,24	R\$ 4,39	R\$ 2,48	COM GRAF GRAFICA E EDITORA LTDA	R\$ 1,25

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 2,48
VALOR TOTAL	R\$ 14.880,00

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	CARTILHA Miolo: • dimensões: 148,5 mm X 210 mm (fechado); • aproximadamente 20 páginas (10 folhas); • impressão: 1 X 1; • papel offset 90 g, alta alvura; • acabamento com 2 grampos. Capa: • dimensões: 148,5 mm X 210 mm (fechada); • 4 X 0 cores (policromia); • papel couche liso, 130 g.	Unidade	2000	R\$ 6,00	R\$ 2,88	IMPACTO COMERCIO DE PRODUTOS DE PAPELARIA	R\$ 2,88	R\$ 2,88
						USINA DE IDEIAS LTDA	R\$ 2,90	R\$ 2,90
						OCA SERVICOS DE PUBLICIDADE LTDA	R\$ 3,00	R\$ 3,00
						G C B AMORIM	R\$ 4,45	R\$ 4,45
						RB GRAFICA DIGITAL LTDA	R\$ 4,58	R\$ 4,58
						RMR GRAFICA LTDA	R\$ 5,27	R\$ 5,27
						FM INDUSTRIA GRAFICA E LOCAÇÃO DE MAQUINARIA	R\$ 5,95	R\$ 5,95
						M E T INDUSTRIA, COMERCIO E SERVICOS GRAFICOS	R\$ 6,00	R\$ 6,00
						SERIPRESS - COMERCIO E IMPRESSAO GRAFICA LTDA	R\$ 8,50	R\$ 8,50
						AVOHAI EVENTOS LTDA	R\$ 10,00	R\$ 10,00
						DIGIFLEX GRAFICA E ETIQUETAS LTDA	R\$ 10,00	R\$ 10,00
						CARDOSO & IORIS LTDA	R\$ 10,00	R\$ 10,00
						X PRESS SERVICOS DE COMUNICACAO MULTIMIDIA	R\$ 11,00	Descartado
						A D COMERCIO E SERVICOS DE IMPRESSAO LTDA	R\$ 11,00	Descartado
						PERSONAL LTDA	R\$ 11,25	Descartado

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
3,233093936	15	45,41%	R\$ 7,12	R\$ 6,13	R\$ 6,00	IMPACTO COMERCIO DE PRODUTOS DE PAPELARIA	R\$ 2,88

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 6,00
VALOR TOTAL	R\$ 12.000,00

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	CARTILHA Miolo: • dimensões: 210 mm X 297 mm (fechado); • aproximadamente 80 páginas (40 folhas); • impressão: 4 X 4; • papel offset 90 g, alta alvura; • acabamento com 2 grampos. Capa: • dimensões: 210 mm X 297 mm (fechada); • 4 X 0 cores (policromia); • papel couche liso, 130 g.	Exemplar	600	R\$ 22,51	R\$ 20,65	GRÁFICA EDITORA FORMULÁRIOS CONTÍNUOS E	R\$ 40,00	Descartado
						GRAFICA E EDITORA LICEU EIRELI	R\$ 23,31	R\$ 23,31
						AYER FELIPE DE FARIA NETO	R\$ 20,65	R\$ 20,65
						TAVARES & TAVARES EMPREENDIMENTOS COME	R\$ 23,31	R\$ 23,31
						CSS EDITORA GRAFICA - EIRELI	R\$ 23,31	R\$ 23,31
						TGM GRAFICA E EDITORA EIRELI	R\$ 23,31	R\$ 23,31
						OPERA SOLUCOES E GESTAO EMPRESARIAL LTDA	R\$ 21,17	R\$ 21,17

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
6,708393818	7	26,82%	R\$ 25,01	R\$ 22,51	R\$ 23,31	AYER FELIPE DE FARIA NETO	R\$ 20,65

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 22,51
VALOR TOTAL	R\$ 13.506,00

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	CARTILHA Miolo: • dimensões: 148,5 mm X 210 mm (fechado); • aproximadamente 100 páginas (50 folhas); • impressão: 4 X 4; • papel offset 90 g, alta alvura; • acabamento com 2 grampos. Capa: • dimensões: 148,5 mm X 210 mm (fechada); • 4 X 0 cores (policromia); • papel couche liso, 130 g.	Exemplar	400	R\$ 13,35	R\$ 13,35	GRÁFICA EDITORA FORMULÁRIOS CONTÍNUOS E	R\$ 50,00	Descartado
						GRAFICA E EDITORA LICEU EIRELI	R\$ 13,35	R\$ 13,35
						AYER FELIPE DE FARIA NETO	R\$ 15,49	R\$ 15,49
						TAVARES & TAVARES EMPREENDIMENTOS COME	R\$ 13,35	R\$ 13,35
						CSS EDITORA GRAFICA - EIRELI	R\$ 13,35	R\$ 13,35
						TGM GRAFICA E EDITORA EIRELI	R\$ 13,35	R\$ 13,35
						OPERA SOLUCOES E GESTAO EMPRESARIAL LTDA	R\$ 13,35	R\$ 13,35

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
13,74075499	7	72,74%	R\$ 18,89	R\$ 13,71	R\$ 13,35	GRAFICA E EDITORA LICEU EIRELI	R\$ 13,35

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 13,35
VALOR TOTAL	R\$ 5.340,00

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	CARTILHA Miolo: • dimensões: 190 mm X 260 mm (fechado); • aproximadamente 50 páginas (25 folhas); • impressão: 1 X 1; • papel offset 90 g, alta alvura; • acabamento com 2 grampos. Capa: • dimensões: 190 mm X 260 mm (fechada); • 4 X 0 cores (policromia); • papel 130 g, papel couche liso.	Exemplar	400	R\$ 6,54	R\$ 6,40	GRÁFICA EDITORA FORMULÁRIOS CONTÍNUOS E	R\$ 60,00	Descartado
						GRAFICA E EDITORA LICEU EIRELI	R\$ 6,54	R\$ 6,54
						AYER FELIPE DE FARIA NETO	R\$ 9,29	R\$ 9,29
						TAVARES & TAVARES EMPREENDIMENTOS COME	R\$ 6,54	R\$ 6,54
						CSS EDITORA GRAFICA - EIRELI	R\$ 6,54	R\$ 6,54
						TGM GRAFICA E EDITORA EIRELI	R\$ 6,54	R\$ 6,54
						OPERA SOLUCOES E GESTAO EMPRESARIAL LTDA	R\$ 6,40	R\$ 6,40

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
20,06835403	7	137,93%	R\$ 14,55	R\$ 6,98	R\$ 6,54	OPERA SOLUCOES E GESTAO EMPRESARIAL	R\$ 6,40

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 6,54
VALOR TOTAL	R\$ 2.616,00

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	FONTES DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
ITEM 16	CARTILHA Miolo: • dimensões:170 mm X 240 mm (fechado); • aproximadamente 70 páginas (35 folhas); • impressão: 1 X 1; • papel offset 90 g, alta alvura; • acabamento com 2 grampos. Capa: • dimensões: 170 mm X 240 mm (fechada); • 4 X 0 cores (policromia); • papel 130 g, papel couche liso;	Exemplar	200	R\$ 12,51	R\$ 12,39	GRÁFICA EDITORA FORMULÁRIOS CONTÍNUOS E	R\$ 75,00	Descartado
						GRAFICA E EDITORA LICEU EIRELI	R\$ 12,51	R\$ 12,51
						AYER FELIPE DE FARIA NETO	R\$ 15,49	R\$ 15,49
						TAVARES & TAVARES EMPREENDIMENTOS COME	R\$ 12,51	R\$ 12,51
						CSS EDITORA GRAFICA - EIRELI	R\$ 12,51	R\$ 12,51
						TGM GRAFICA E EDITORA EIRELI	R\$ 12,51	R\$ 12,51
						OPERA SOLUCOES E GESTAO EMPRESARIAL LTDA	R\$ 12,39	R\$ 12,39

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM
23,46559883	7	107,39%	R\$ 21,85	R\$ 12,99	R\$ 12,51	OPERA SOLUCOES E GESTAO EMPRESARIAL R\$ 12,39

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 12,51
VALOR TOTAL	R\$ 2.502,00

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	CARTILHA - tamanho A5 (1748 x 2480 px), na orientação vertical, contendo 30 páginas. Material grampeado. Capa: • papel couche liso 250 gr, laminação fosca; • impressão offset 4 X 4; Miolo (páginas internas): • papel couche liso 170 gr, fosco; • impressão offset 4 X 4;	Exemplar	2500	R\$ 11,85	R\$ 6,50	LITORANEA COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 10,50	R\$ 10,50
						GRAFICA A UNICA LTDA	R\$ 12,39	R\$ 12,39
						GRAFICA 3 COMUNICACAO E SERVICOS GRAFICO	R\$ 6,50	R\$ 6,50
						RB GRAFICA DIGITAL LTDA	R\$ 9,77	R\$ 9,77
						ACDS COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 13,77	R\$ 13,77
						UNIVERSO DA SUBLIMACAO LTDA	R\$ 10,50	R\$ 10,50
						YGOR PEREIRA DE SANTANNA	R\$ 13,77	R\$ 13,77
						DIGIFLEX GRAFICA E ETIQUETAS LTDA	R\$ 13,77	R\$ 13,77
						ASSOCIACAO DE MARKETING, CULTURA E CONSUL	R\$ 13,77	R\$ 13,77
						RMR GRAFICA LTDA	R\$ 13,77	R\$ 13,77
						GRÁFICA EDITORA FORMULÁRIOS CONTÍNUOS E	R\$ 65,00	Descartado

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
16,19670404	11	97,10%	R\$ 16,68	R\$ 11,85	R\$ 13,77	GRAFICA 3 COMUNICACAO E SERVICOS GRA	R\$ 6,50

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 11,85
VALOR TOTAL	R\$ 29.625,00

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	CARTÃO • dimensões: 55 mm X 95 mm. • lâmina em 1 X 0 cores em Opaline 180 g.	Unidade	8000	R\$ 0,13	R\$ 0,13	GRÁFICA EDITORA FORMULÁRIOS CONTÍNUOS E	R\$ 2,00	Descartado
						GRAFICA E EDITORA LICEU EIRELI	R\$ 0,13	R\$ 0,13
						TAVARES & TAVARES EMPREENDIMENTOS COME	R\$ 0,13	R\$ 0,13
						CSS EDITORA GRAFICA - EIRELI	R\$ 0,62	R\$ 0,62
						TGM GRAFICA E EDITORA EIRELI	R\$ 0,13	R\$ 0,13

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
0,809796271	5	134,97%	R\$ 0,60	R\$ 0,25	R\$ 0,13	GRAFICA E EDITORA LICEU EIRELI	R\$ 0,13

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 0,13
VALOR TOTAL	R\$ 1.040,00

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	CARTÃO • dimensões: 55 mm X 95 mm. • lâmina em 4 X 0 cores em Opaline 180 g.	Unidade	3000	R\$ 0,42	R\$ 0,22	GRÁFICA EDITORA FORMULÁRIOS CONTÍNUOS E	R\$ 2,50	Descartado
						CESAR V. M. SANTANA LTDA	R\$ 0,37	R\$ 0,37
						ARCOVERDE SOLUCOES GRAFICAS LTDA.	R\$ 0,53	R\$ 0,53
						JBCONSGRAF CONSTRUcoes E IMPRESSOES LTDA	R\$ 0,36	R\$ 0,36
						DIGIFLEX GRAFICA E ETIQUETAS LTDA	R\$ 0,44	R\$ 0,44
						M7 DISTRIBUIDORA COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 0,64	R\$ 0,64
						CARDOSO & IORIS LTDA	R\$ 0,45	R\$ 0,45
						START TECNOLOGIA LTDA	R\$ 0,22	R\$ 0,22
						GRAFICAZE LTDA	R\$ 0,29	R\$ 0,29
						FORBRAS RORAIMA LTDA	R\$ 0,30	R\$ 0,30
						B. M. J. COMERCIAL E SERVICOS LTDA	R\$ 0,64	R\$ 0,64

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
0,640736665	11	105,04%	R\$ 0,61	R\$ 0,42	R\$ 0,44	START TECNOLOGIA LTDA	R\$ 0,22

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 0,42
VALOR TOTAL	R\$ 1.260,00

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	CARTÃO • dimensões: 102 mm X 152 mm; • lâminas em 4 X 0 cores em couche fosco 240 g;	Exemplar	1000	R\$ 0,38	R\$ 0,38	GRÁFICA EDITORA FORMULÁRIOS CONTÍNUOS E	R\$ 3,00	Descartado
						GRAFICA E EDITORA LICEU EIRELI	R\$ 0,38	R\$ 0,38
						TAVARES & TAVARES EMPREENDIMENTOS COME	R\$ 0,38	R\$ 0,38
						CSS EDITORA GRAFICA - EIRELI	R\$ 0,52	R\$ 0,52
						TGM GRAFICA E EDITORA EIRELI	R\$ 0,38	R\$ 0,38

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
1,157635521	5	124,48%	R\$ 0,93	R\$ 0,42	R\$ 0,38	GRAFICA E EDITORA LICEU EIRELI	R\$ 0,38

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 0,38
VALOR TOTAL	R\$ 380,00

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 21	PASTA • dimensões: 450 mm X 320 mm (aberto); • 1 dobra e bolso interno; • impresso 4 X 0; • cartão supremo 250 g com plastificação.	Exemplar	4000	R\$ 3,65	R\$ 2,30	GRÁFICA EDITORA FORMULÁRIOS CONTÍNUOS E	R\$ 9,00	R\$ 9,00
						LITORANEA COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 19,90	Descartado
						RMR GRAFICA LTDA	R\$ 15,90	Descartado
						GREEN MULTI COMERCIAL E SERVICOS LTDA	R\$ 20,57	Descartado
						CESAR V. M. SANTANA LTDA	R\$ 2,30	R\$ 2,30
						JBCONSGRAF CONSTRUcoes E IMPRESSOES LTDA	R\$ 3,50	R\$ 3,50
						M7 DISTRIBUIDORA COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 3,09	R\$ 3,09
						GRAFICAZE LTDA	R\$ 2,99	R\$ 2,99
						FORBRAS RORAIMA LTDA	R\$ 2,99	R\$ 2,99
						B. M. J. COMERCIAL E SERVICOS LTDA	R\$ 3,80	R\$ 3,80

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
7,49874834	10	89,27%	R\$ 8,40	R\$ 3,95	R\$ 3,65	CESAR V. M. SANTANA LTDA	R\$ 2,30

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 3,65
VALOR TOTAL	R\$ 14.600,00

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 22	PASTA • dimensões 325 mm X 474 mm (aberto); • lâminas em 1 X 0 cores em OffSet 280 g; • 1 dobra.	Exemplar	10000	R\$ 1,13	R\$ 1,13	GRÁFICA EDITORA FORMULÁRIOS CONTÍNUOS E	R\$ 8,00	Descartado
						GRAFICA E EDITORA LICEU EIRELI	R\$ 1,13	R\$ 1,13
						TAVARES & TAVARES EMPREENDIMENTOS COME	R\$ 1,13	R\$ 1,13
						CSS EDITORA GRAFICA - EIRELI	R\$ 2,06	R\$ 2,06
						TGM GRAFICA E EDITORA EIRELI	R\$ 1,13	R\$ 1,13

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
2,995571732	5	111,36%	R\$ 2,69	R\$ 1,36	R\$ 1,13	GRAFICA E EDITORA LICEU EIRELI	R\$ 1,13

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 1,13
VALOR TOTAL	R\$ 11.300,00

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 23	CARTAZ • dimensões: 297 mm X 420 mm; • lâminas em 4 X 0 cores em couche liso 120 g;	Milheiro	500	R\$ 5,00	R\$ 5,00	GRÁFICA EDITORA FORMULÁRIOS CONTÍNUOS E	R\$ 5,00	#VALOR!

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
N/A	1	N/A	R\$ 5,00	N/A	R\$ 5,00	GRÁFICA EDITORA FORMULÁRIOS CONTÍNU	R\$ 5,00

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 5,00
VALOR TOTAL	R\$ 2.500,00

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.
COEF.: relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.
MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.
DESCARTE: coluna que exibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].
MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.
MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.
VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

ESTIMATIVA DO ITEM								
	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
ITEM 24	CARTAZ • dimensões: 297 mm X 420 mm; • lâminas em 4 X 0 cores em couche liso 150 g;	Exemplar	4000	R\$ 2,12	R\$ 0,99	GRÁFICA EDITORA FORMULÁRIOS CONTÍNUOS E	R\$ 6,00	Descartado
						ARTES GRAFICAS BEREZOVSKI LTDA	R\$ 1,30	R\$ 1,30
						POLIMPRESSOS SERVICOS GRAFICOS LTDA	R\$ 2,99	R\$ 2,99
						RB GRAFICA DIGITAL LTDA	R\$ 2,52	R\$ 2,52
						AYER FELIPE DE FARIA NETO	R\$ 1,55	R\$ 1,55
						VINICIUS RONCAGLIO	R\$ 0,99	R\$ 0,99
						EMERSON RODRIGO TAMBORILLA SERVICOS	R\$ 2,80	R\$ 2,80
						HIAGO ROGERIO DA ROCHA	R\$ 2,90	R\$ 2,90
						ALAN DE OLIVEIRA 08122987990	R\$ 1,00	R\$ 1,00
						SERVIGRAF MATERIAIS GRAFICOS LTDA	R\$ 3,00	R\$ 3,00

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
1,485591913	10	59,19%	R\$ 2,51	R\$ 2,12	R\$ 2,66	VINICIUS RONCAGLIO	R\$ 0,99

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 2,12
VALOR TOTAL	R\$ 8.480,00

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 25	CARTAZ • dimensões: 420 mm X 600 mm; • lâminas em 4 X 0 cores em couche liso 150 g;	Exemplar	1000	R\$ 1,54	R\$ 0,90	GRÁFICA EDITORA FORMULÁRIOS CONTÍNUOS E	R\$ 8,00	Descartado
						TALENTO DIGITAL LTDA	R\$ 0,90	R\$ 0,90
						GRAFICA PORTO LTDA	R\$ 1,86	R\$ 1,86
						HOMEL INDUSTRIA GRAFICA E COMERCIO DE BRI	R\$ 1,86	R\$ 1,86

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
3,261548712	4	103,21%	R\$ 3,16	R\$ 1,54	R\$ 1,86	TALENTO DIGITAL LTDA	R\$ 0,90

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 1,54
VALOR TOTAL	R\$ 1.540,00

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 26	CARTAZ • dimensões: 285 mm X 410 mm; • lâminas em 4 X 0 cores em couche liso 150 g;	Exemplar	1000	R\$ 1,40	R\$ 1,40	GRÁFICA EDITORA FORMULÁRIOS CONTÍNUOS E	R\$ 6,00	Descartado
						GRAFICA E EDITORA LICEU EIRELI	R\$ 1,40	R\$ 1,40
						TAVARES & TAVARES EMPREENDIMENTOS COME	R\$ 1,40	R\$ 1,40
						CSS EDITORA GRAFICA - EIRELI	R\$ 2,06	R\$ 2,06
						TGM GRAFICA E EDITORA EIRELI	R\$ 1,40	R\$ 1,40

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
2,003876244	5	81,79%	R\$ 2,45	R\$ 1,57	R\$ 1,40	GRAFICA E EDITORA LICEU EIRELI	R\$ 1,40

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 1,40
VALOR TOTAL	R\$ 1.400,00

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 27	CARTAZ • dimensões: 400 mm X 580 mm; • lâminas em 4 X 0 cores em couche liso 150 g.	Exemplar	1000	R\$ 1,54	R\$ 0,90	GRÁFICA EDITORA FORMULÁRIOS CONTÍNUOS E	R\$ 8,00	Descartado
						TALENTO DIGITAL LTDA	R\$ 0,90	R\$ 0,90
						GRAFICA PORTO LTDA	R\$ 1,86	R\$ 1,86
						HOMEL INDUSTRIA GRAFICA E COMERCIO DE BRI	R\$ 1,86	R\$ 1,86

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
3,261548712	4	103,21%	R\$ 3,16	R\$ 1,54	R\$ 1,86	TALENTO DIGITAL LTDA	R\$ 0,90

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 1,54
VALOR TOTAL	R\$ 1.540,00

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 28	CARTAZ • dimensões: 210 mm X 297 mm; • lâminas em 4 X 0 cores em couche liso 150 g.	Exemplar	1000	R\$ 0,82	R\$ 0,60	GRÁFICA EDITORA FORMULÁRIOS CONTÍNUOS E	R\$ 5,00	Descartado
						B. M. J. COMERCIAL E SERVICOS LTDA	R\$ 0,86	R\$ 0,86
						GRAFICAZE LTDA	R\$ 0,86	R\$ 0,86
						JBCONSGRAF CONSTRUCOES E IMPRESSOES LTDA	R\$ 0,60	R\$ 0,60
						CESAR V. M. SANTANA LTDA	R\$ 0,60	R\$ 0,60
						M7 DISTRIBUIDORA COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 1,10	R\$ 1,10
						FORBRAS RORAIMA LTDA	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	
1,590155728	7	111,98%	R\$ 1,42	R\$ 0,82	R\$ 0,86	JBCONSGRAF CONSTRUCOES E IMPRESSOES	R\$ 0,60

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 0,82
VALOR TOTAL	R\$ 820,00

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 29	CONVITE <ul style="list-style-type: none"> • dimensões: 287 mm X 410 mm; • 2 dobras; • lâminas em 4 X 4 cores em couche fosco 240g, com laminação fosca; • com verniz localizado. 	Exemplar	5000	R\$ 2,05	R\$ 2,05	GRÁFICA EDITORA FORMULÁRIOS CONTÍNUOS E	R\$ 8,00	Descartado
						GRAFICA E EDITORA LICEU EIRELI	R\$ 2,05	R\$ 2,05
						TAVARES & TAVARES EMPREENDIMENTOS COME	R\$ 2,05	R\$ 2,05
						CSS EDITORA GRAFICA - EIRELI	R\$ 2,05	R\$ 2,05
						TGM GRAFICA E EDITORA EIRELI	R\$ 2,05	R\$ 2,05

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
2,660920893	5	82,13%	R\$ 3,24	R\$ 2,05	R\$ 2,05	GRAFICA E EDITORA LICEU EIRELI	R\$ 2,05

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 2,05
VALOR TOTAL	R\$ 10.250,00

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								
	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
ITEM 30	CONVITE <ul style="list-style-type: none"> • dimensões: 150 mm X 200 mm; • lâminas em 4 X 0 cores em couche liso 240 g. 	Exemplar	3000	R\$ 1,03	R\$ 1,03	GRÁFICA EDITORA FORMULÁRIOS CONTÍNUOS E	R\$ 5,00	Descartado
						GRAFICA E EDITORA LICEU EIRELI	R\$ 1,03	R\$ 1,03
						TAVARES & TAVARES EMPREENDIMENTOS COME	R\$ 1,03	R\$ 1,03
						CSS EDITORA GRAFICA - EIRELI	R\$ 1,03	R\$ 1,03
						TGM GRAFICA E EDITORA EIRELI	R\$ 1,03	R\$ 1,03

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
1,775437974	5	97,55%	R\$ 1,82	R\$ 1,03	R\$ 1,03	GRAFICA E EDITORA LICEU EIRELI	R\$ 1,03

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 1,03
VALOR TOTAL	R\$ 3.090,00

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 31	ENVELOPE <ul style="list-style-type: none"> • dimensões: 168 mm X 225 mm; • lâminas em 1 X 0 cores, branco, com brasão em alto relevo 290 g. 	Exemplar	3000	R\$ 1,31	R\$ 1,31	GRÁFICA EDITORA FORMULÁRIOS CONTÍNUOS E	R\$ 5,00	Descartado
						GRAFICA E EDITORA LICEU EIRELI	R\$ 1,31	R\$ 1,31
						TAVARES & TAVARES EMPREENDIMENTOS COME	R\$ 1,31	R\$ 1,31
						CSS EDITORA GRAFICA - EIRELI	R\$ 1,31	R\$ 1,31
						TGM GRAFICA E EDITORA EIRELI	R\$ 1,31	R\$ 1,31

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
1,650218167	5	80,50%	R\$ 2,05	R\$ 1,31	R\$ 1,31	GRAFICA E EDITORA LICEU EIRELI	R\$ 1,31

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 1,31
VALOR TOTAL	R\$ 3.930,00

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 32	ENVELOPE <ul style="list-style-type: none"> • dimensões: 105 mm X 158 mm; • lâminas em 1 X 0 cores, branco, 290 g. 	Exemplar	1500	R\$ 0,89	R\$ 0,89	GRÁFICA EDITORA FORMULÁRIOS CONTÍNUOS E	R\$ 4,00	Descartado
						GRAFICA E EDITORA LICEU EIRELI	R\$ 0,89	R\$ 0,89
						TAVARES & TAVARES EMPREENDIMENTOS COME	R\$ 0,89	R\$ 0,89
						CSS EDITORA GRAFICA - EIRELI	R\$ 0,89	R\$ 0,89
						TGM GRAFICA E EDITORA EIRELI	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	
1,390834282	5	92,11%	R\$ 1,51	R\$ 0,89	R\$ 0,89	GRAFICA E EDITORA LICEU EIRELI	R\$ 0,89

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 0,89
VALOR TOTAL	R\$ 1.335,00

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 33	FOLDER • dimensões: 297 mm X 210 mm; • 2 dobras; • lâminas em 4 X 4 cores em offset 240 g.	Exemplar	700	R\$ 0,57	R\$ 0,57	GRÁFICA EDITORA FORMULÁRIOS CONTÍNUOS E	R\$ 3,00	Descartado
						GRAFICA E EDITORA LICEU EIRELI	R\$ 0,57	R\$ 0,57
						TAVARES & TAVARES EMPREENDIMENTOS COME	R\$ 0,57	R\$ 0,57
						CSS EDITORA GRAFICA - EIRELI	R\$ 0,57	R\$ 0,57
						TGM GRAFICA E EDITORA EIRELI	R\$ 0,57	R\$ 0,57

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
1,086729037	5	102,52%	R\$ 1,06	R\$ 0,57	R\$ 0,57	GRAFICA E EDITORA LICEU EIRELI	R\$ 0,57

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 0,57
VALOR TOTAL	R\$ 399,00

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 34	FOLDER • dimensões: 297 mm X 210 mm; • 2 dobras; • lâminas em 4 X 4 cores em couche 180 g.	Exemplar	3000	R\$ 1,34	R\$ 0,80	USINA DE IDEIAS LTDA	R\$ 0,80	R\$ 0,80
						IMPACTO COMERCIO DE PRODUTOS DE PAPELARIA	R\$ 0,89	R\$ 0,89
						OCA SERVICOS DE PUBLICIDADE LTDA	R\$ 0,90	R\$ 0,90
						G C B AMORIM	R\$ 0,94	R\$ 0,94
						FM INDUSTRIA GRAFICA E LOCAÇÃO DE MAQUINARIA	R\$ 1,26	R\$ 1,26
						SERIPRESS - COMERCIO E IMPRESSÃO GRAFICA LTDA	R\$ 1,39	R\$ 1,39
						A D COMERCIO E SERVICOS DE IMPRESSÃO LTDA	R\$ 1,50	R\$ 1,50
						H.C. BRANCO NETO	R\$ 1,50	R\$ 1,50
						M E T INDUSTRIA, COMERCIO E SERVICOS GRAFICOS	R\$ 1,65	R\$ 1,65
						RB GRAFICA DIGITAL LTDA	R\$ 1,78	R\$ 1,78
						CARDOSO & IORIS LTDA	R\$ 2,15	R\$ 2,15
						X PRESS SERVICOS DE COMUNICAÇÃO MULTIMÍDIA	R\$ 2,50	Descartado
						RMR GRAFICA LTDA	R\$ 2,53	Descartado
						DIGIFLEX GRAFICA E ETIQUETAS LTDA	R\$ 2,90	Descartado
						AVOHAI EVENTOS LTDA	R\$ 3,00	Descartado

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
0,742644567	15	43,43%	R\$ 1,71	R\$ 1,34	R\$ 1,50	USINA DE IDEIAS LTDA	R\$ 0,80

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 1,34
VALOR TOTAL	R\$ 4.020,00

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	FOLDER • dimensões: 297 mm X 210 mm; • 2 dobras; • lâminas em 4 X 4 cores em reciclato 150 g.	Exemplar	800	R\$ 0,27	R\$ 0,10	GRÁFICA EDITORA FORMULÁRIOS CONTÍNUOS E	R\$ 2,00	Descartado
						CESAR V. M. SANTANA LTDA	R\$ 0,10	R\$ 0,10
						ARCOVERDE SOLUCOES GRAFICAS LTDA.	R\$ 0,34	R\$ 0,34
						G C B AMORIM	R\$ 0,16	R\$ 0,16
						JBCONSGRAF CONSTRUCOES E IMPRESSOES LTDA	R\$ 0,27	R\$ 0,27
						DIGIFLEX GRAFICA E ETIQUETAS LTDA	R\$ 0,35	R\$ 0,35
						M7 DISTRIBUIDORA COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 0,27	R\$ 0,27
						CARDOSO & IORIS LTDA	R\$ 0,18	R\$ 0,18
						GRAFICAZE LTDA	R\$ 0,34	R\$ 0,34
						FORBRAS RORAIMA LTDA	R\$ 0,30	R\$ 0,30
						B. M. J. COMERCIAL E SERVICOS LTDA	R\$ 0,35	R\$ 0,35

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
0,529583537	11	126,09%	R\$ 0,42	R\$ 0,27	R\$ 0,30	CESAR V. M. SANTANA LTDA	R\$ 0,10

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 0,27
VALOR TOTAL	R\$ 216,00

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 36	Marcador de Livro • dimensões: 50 mm X 190 mm; • lâminas em 4 X 4 cores em offset 240 g.com plastificação.	Exemplar	3000	R\$ 0,88	R\$ 0,20	GRÁFICA EDITORA FORMULÁRIOS CONTÍNUOS E	R\$ 1,50	R\$ 1,50
						USINA DE IDEIAS LTDA	R\$ 0,20	R\$ 0,20
						OCA SERVICOS DE PUBLICIDADE LTDA	R\$ 0,25	R\$ 0,25
						IMPACTO COMERCIO DE PRODUTOS DE PAPELARIA	R\$ 0,49	R\$ 0,49
						G C B AMORIM	R\$ 0,50	R\$ 0,50
						A D COMERCIO E SERVICOS DE IMPRESSAO LTDA	R\$ 0,50	R\$ 0,50
						RB GRAFICA DIGITAL LTDA	R\$ 0,90	R\$ 0,90
						SERIPRESS - COMERCIO E IMPRESSAO GRAFICA LTDA	R\$ 0,90	R\$ 0,90
						H.C. BRANCO NETO	R\$ 1,20	R\$ 1,20
						FM INDUSTRIA GRAFICA E LOCACAO DE MAQUINAS	R\$ 1,24	R\$ 1,24
						RMR GRAFICA LTDA	R\$ 1,27	R\$ 1,27
						M E T INDUSTRIA, COMERCIO E SERVICOS GRAFICOS	R\$ 1,60	R\$ 1,60
						X PRESS SERVICOS DE COMUNICACAO MULTIMIDIA	R\$ 1,80	Descartado
						DIGIFLEX GRAFICA E ETIQUETAS LTDA	R\$ 2,00	Descartado
						2MJ MANAUS LTDA	R\$ 2,50	Descartado

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
0,677439156	15	60,49%	R\$ 1,12	R\$ 0,88	R\$ 1,20	USINA DE IDEIAS LTDA	R\$ 0,20

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 0,88
VALOR TOTAL	R\$ 2.640,00

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 37	Diploma • dimensões: 350 mm X 245 mm; • lâminas em 4 X 0 cores em Opaline 180 g.	Exemplar	10000	R\$ 1,42	R\$ 1,27	GRÁFICA EDITORA FORMULÁRIOS CONTÍNUOS E	R\$ 2,00	N/A
						GRAFICA E EDITORA LICEU EIRELI	R\$ 1,27	N/A
						TAVARES & TAVARES EMPREENDIMENTOS COME	R\$ 1,27	N/A
						CSS EDITORA GRAFICA - EIRELI	R\$ 1,27	N/A
						TGM GRAFICA E EDITORA EIRELI	R\$ 1,27	N/A

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
0,326465925	5	22,99%	R\$ 1,42	N/A	R\$ 1,27	GRAFICA E EDITORA LICEU EIRELI	R\$ 1,27

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 1,42
VALOR TOTAL	R\$ 14.200,00

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								
	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
ITEM 38	Bloco Miolo: • dimensões: 220 mm X 280 mm; • aproximadamente 50 páginas (25 folhas); • páginas em 1 X 0 cores em offset 75. Capa: • dimensões: 220 mm X 280 mm (fechado); • 4 X 0 cores; • cartão supremo 250 g.	Exemplar	1500	R\$ 6,88	R\$ 5,90	GRÁFICA EDITORA FORMULÁRIOS CONTÍNUOS E	R\$ 8,00	R\$ 8,00
						LITORANEA COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 7,00	R\$ 7,00
						W & A SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	R\$ 5,90	R\$ 5,90
						GRAFICA PLANET COMERCIO E IMPRESSAO LTDA	R\$ 7,00	R\$ 7,00
						GREEN MULTI COMERCIAL E SERVICOS LTDA	R\$ 27,33	Descartado
						RMR GRAFICA LTDA	R\$ 6,49	R\$ 6,49

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
8,378137422	6	81,42%	R\$ 10,29	R\$ 6,88	R\$ 7,00	W & A SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	R\$ 5,90

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 6,88
VALOR TOTAL	R\$ 10.320,00

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 39	Bloco Miolo: • dimensões: 160 mm X 220 mm; • aproximadamente 50 páginas (25 folhas); • páginas em 1 X 0 cores em papel reciclato 90. Capa: • dimensões: 160 mm X 220 mm (fechado); • 4 X 0 cores; • papel reciclato 150g.	Exemplar	1500	R\$ 6,20	R\$ 4,80	GRÁFICA EDITORA FORMULÁRIOS CONTÍNUOS E	R\$ 7,90	R\$ 7,90
						TALENTO DIGITAL LTDA	R\$ 4,80	R\$ 4,80
						GRAFICA PORTO LTDA	R\$ 23,32	Descartado
						HOMEL INDUSTRIA GRAFICA E COMERCIO DE BRI	R\$ 5,90	R\$ 5,90

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
8,655649408	4	82,59%	R\$ 10,48	R\$ 6,20	R\$ 6,90	TALENTO DIGITAL LTDA	R\$ 4,80

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 6,20
VALOR TOTAL	R\$ 9.300,00

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 40	Coletânea de votos e pareceres Miolo: • dimensões: 297 mm X 210 mm; • aproximadamente 250 páginas (250 folhas); • páginas em 1 X 0 cores em papel offset 90g. Capa: • dimensões: 300 mm X 215 mm; • capa dura, cor preta e letras douradas, com Brasão da República; • papel: vulcapel. Confecção a partir de clichês	Exemplar	14	R\$ 568,16	R\$ 568,16	GRÁFICA EDITORA FORMULÁRIOS CONTÍNUOS E	R\$ 950,00	Descartado
						GRAFICA E EDITORA LICEU EIRELI	R\$ 568,16	R\$ 568,16
						TAVARES & TAVARES EMPREENDIMENTOS COME	R\$ 568,16	R\$ 568,16
						CSS EDITORA GRAFICA - EIRELI	R\$ 568,16	R\$ 568,16
						TGM GRAFICA E EDITORA EIRELI	R\$ 568,16	R\$ 568,16

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
170,7640393	5	26,49%	R\$ 644,53	R\$ 568,16	R\$ 568,16	GRAFICA E EDITORA LICEU EIRELI	R\$ 568,16

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 568,16
VALOR TOTAL	R\$ 7.954,24

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 41	Agenda Miolo: • papel reciclado, 75g; • dimensões: 120 mm x 160 mm (BxH); • aproximadamente 350 páginas (175 folhas), 4 x 4. • Impressão em Offset. Capa: • papelão espessura 1.1/ nº 30 revestido externamente com papel reciclado 120 g; • impressão 4 x 0 cores, e internamente com papel reciclado 90	Exemplar	3000	R\$ 11,57	R\$ 11,57	GRÁFICA EDITORA FORMULÁRIOS CONTÍNUOS E	R\$ 50,00	Descartado
						GRAFICA E EDITORA LICEU EIRELI	R\$ 11,57	R\$ 11,57
						TAVARES & TAVARES EMPREENDIMENTOS COME	R\$ 11,57	R\$ 11,57
						CSS EDITORA GRAFICA - EIRELI	R\$ 11,57	R\$ 11,57
						TGM GRAFICA E EDITORA EIRELI	R\$ 11,57	R\$ 11,57
						OPERA SOLUCOES E GESTAO EMPRESARIAL LTDA	R\$ 11,57	R\$ 11,57

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
15,6889818	6	87,26%	R\$ 17,98	R\$ 11,57	R\$ 11,57	GRAFICA E EDITORA LICEU EIRELI	R\$ 11,57

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 11,57
VALOR TOTAL	R\$ 34.710,00

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 42	Calendário Base: • dimensões: 350 mm X 210 mm; • corte/vinco, duas dobras; • Impressão 4X0 em cartão supremo de 350 g. Páginas • aproximadamente 7 folhas (14 páginas): • dimensões: 130mm X 210 mm; • lâminas em 4 X 4 cores em papel couche de 115 g; • acabamento em wire-o branca.	Unidade	2400	R\$ 4,36	R\$ 4,36	GRÁFICA EDITORA FORMULÁRIOS CONTÍNUOS E	R\$ 20,00	Descartado
						GRAFICA E EDITORA LICEU EIRELI	R\$ 4,36	R\$ 4,36
						TAVARES & TAVARES EMPREENDIMENTOS COME	R\$ 4,36	R\$ 4,36
						CSS EDITORA GRAFICA - EIRELI	R\$ 4,36	R\$ 4,36
						TGM GRAFICA E EDITORA EIRELI	R\$ 4,36	R\$ 4,36
						OPERA SOLUCOES E GESTAO EMPRESARIAL LTDA	R\$ 4,36	R\$ 4,36

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
6,385003263	6	91,61%	R\$ 6,97	R\$ 4,36	R\$ 4,36	GRAFICA E EDITORA LICEU EIRELI	R\$ 4,36

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 4,36
VALOR TOTAL	R\$ 10.464,00

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 43	Crachá • dimensões 110 mm X 150 mm; • lâminas em 4 X 0 cores em Couche fosco 300g. • plastificado; • cordão branco ou preto.	Unidade	12500	R\$ 3,83	R\$ 3,00	GRÁFICA EDITORA FORMULÁRIOS CONTÍNUOS E	R\$ 3,00	N/A
						LITORANEA COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 4,00	N/A
						LUXPLACAS INDUSTRIA, COMERCIO & SERVICOS I	R\$ 4,20	N/A
						AMAZONAS COMERCIO DE ADESIVOS E BRINDES	R\$ 3,90	N/A
						RMR GRAFICA LTDA	R\$ 3,90	N/A
						START TECNOLOGIA LTDA	R\$ 3,98	N/A

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
0,421188794	6	11,00%	R\$ 3,83	N/A	R\$ 3,94	GRÁFICA EDITORA FORMULÁRIOS CONTÍNU	R\$ 3,00

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 3,83
VALOR TOTAL	R\$ 47.875,00

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 44	Crachá • dimensões 55 mm X 75 mm; • lâminas em 4 X 0 cores em Couche fosco 300g. • plastificado; • cordão branco ou preto.	Unidade	32000	R\$ 2,50	R\$ 2,50	GRÁFICA EDITORA FORMULÁRIOS CONTÍNUOS E	R\$ 2,50	#VALOR!

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
N/A	1	N/A	R\$ 2,50	N/A	R\$ 2,50	GRÁFICA EDITORA FORMULÁRIOS CONTÍNU	R\$ 2,50

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 2,50
VALOR TOTAL	R\$ 80.000,00

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 45	CARTILHA - tamanho A5 (1748 x 2480 px), na orientação vertical, contendo 30 páginas. Material grampeado. Capa: • papel couche liso 250 gr, laminação fosca; • impressão offset 4 X 4; Miolo (páginas internas): • papel couche liso 170 gr, fosco; • impressão offset 4 X 4;	Exemplar	7500	R\$ 11,85	R\$ 6,50	LITORANEA COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 10,50	R\$ 10,50
						GRAFICA A UNICA LTDA	R\$ 12,39	R\$ 12,39
						GRAFICA 3 COMUNICACAO E SERVICOS GRAFICO	R\$ 6,50	R\$ 6,50
						RB GRAFICA DIGITAL LTDA	R\$ 9,77	R\$ 9,77
						ACDS COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 13,77	R\$ 13,77
						UNIVERSO DA SUBLIMACAO LTDA	R\$ 10,50	R\$ 10,50
						YGOR PEREIRA DE SANTANNA	R\$ 13,77	R\$ 13,77
						DIGIFLEX GRAFICA E ETIQUETAS LTDA	R\$ 13,77	R\$ 13,77
						ASSOCIACAO DE MARKETING, CULTURA E CONSUL	R\$ 13,77	R\$ 13,77
						RMR GRAFICA LTDA	R\$ 13,77	R\$ 13,77
						GRÁFICA EDITORA FORMULÁRIOS CONTÍNUOS E	R\$ 65,00	Descartado

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
16,19670404	11	97,10%	R\$ 16,68	R\$ 11,85	R\$ 13,77	GRAFICA 3 COMUNICACAO E SERVICOS GRA	R\$ 6,50

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 11,85
VALOR TOTAL	R\$ 88.875,00

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 46	Crachá • dimensões 110 mm X 150 mm; • lâminas em 4 X 0 cores em Couche fosco 300g. • plastificado; • cordão branco ou preto.	Unidade	37500	R\$ 3,83	R\$ 3,00	GRÁFICA EDITORA FORMULÁRIOS CONTÍNUOS E	R\$ 3,00	N/A
						LITORANEA COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 4,00	N/A
						LUXPLACAS INDUSTRIA, COMERCIO & SERVICOS I	R\$ 4,20	N/A
						AMAZONAS COMERCIO DE ADESIVOS E BRINDES	R\$ 3,90	N/A
						RMR GRAFICA LTDA	R\$ 3,90	N/A
						START TECNOLOGIA LTDA	R\$ 3,98	N/A

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
0,421188794	6	11,00%	R\$ 3,83	N/A	R\$ 3,94	GRÁFICA EDITORA FORMULÁRIOS CONTÍNU	R\$ 3,00

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 3,83
VALOR TOTAL	R\$ 143.625,00

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 47	Crachá • dimensões 55 mm X 75 mm; • lâminas em 4 X 0 cores em Couche fosco 300g. • plastificado; • cordão branco ou preto.	Unidade	168000	R\$ 2,50	R\$ 2,50	GRÁFICA EDITORA FORMULÁRIOS CONTÍNUOS E	R\$ 2,50	#VALOR!

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
N/A	1	N/A	R\$ 2,50	N/A	R\$ 2,50	GRÁFICA EDITORA FORMULÁRIOS CONTÍNU	R\$ 2,50

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 2,50
VALOR TOTAL	R\$ 420.000,00

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.

RESULTADO DA ESTIMATIVA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total do Item
1	LIVRO Miolo: • dimensões: 15,5 mm X 22,5 mm (fechado); • aproximadamente 800 páginas (400 folhas); • 1 X 1 preta; papel offset 75 g, alta alvura; • acabamento colado; Capa: • dimensões: 15,5 cm X 22,5 cm (fechada); • 4 X 0; • papel 250 g supremo plastificada com lombada	Exemplar	500	R\$ 30,41	R\$ 15.205,00
2	LIVRO Miolo: • dimensões: 210 mm X 297 mm (fechado); • aproximadamente 200 páginas (100 folhas); • 4 X 4; papel couche 120 g. Capa: • dimensões: 210 mm X 297 mm (fechada); • 4 X 4; • papel couche 220 g.	Exemplar	1.000	R\$ 25,78	R\$ 25.780,00
3	LIVRO Miolo: • dimensões: 170 mm X 240 mm (fechado); • aproximadamente 700 páginas (350 folhas); • 1 X 1 preta; papel offset 75 g, alta alvura; • acabamento costurado e colado. Capa: • dimensões: 175 mm X 245 mm (fechada); • com lombada e com orelha; • 4 X 0 cores (policromia); • Capa semi-dura; • laminação fosca com verniz localizado. Porta livros: • 4 X 0 cores (policromia); • Para acondicionar dois exemplares do livro; • Capa semi-dura; • laminação fosca com verniz localizado	Exemplar	1.000	R\$ 25,66	R\$ 25.660,00

RESULTADO DA ESTIMATIVA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total do Item
4	LIVRO Capa: • dimensões: 420 mm X 210 mm (aberto); • 1 dobra; • impressão 4X0; • papel reciclato 220 g. Miolo: • dimensões: 297 mm X 210 mm; • Aproximadamente 60 páginas (30 folhas); • impressão 4X4; • papel reciclato 120 g.	Exemplar	600	R\$ 10,85	R\$ 6.510,00
5	LIVRO Miolo: • dimensões: 210 mm X 297 mm; • aproximadamente 32 páginas (16 folhas); • 4 X 4; • papel reciclato 120 g; • acabamento com 2 grampos. Capa: • dimensões: 420 mm X 210 mm (aberta); • 1 dobra; • 4 X 0; • papel reciclato 220 g.	Exemplar	600	R\$ 3,62	R\$ 2.172,00
6	LIVRO Miolo: • dimensões: 155 mm X 215 mm (fechado); • aproximadamente 150 páginas (75 folhas); • 1 X 1 preta; papel offset 90 g, branco; • acabamento colado. Capa: • dimensões 155 mm X 215 mm (fechada); • 4 X 0 cores (policromia); • papel 180 g. couché liso.	Exemplar	500	R\$ 62,23	R\$ 31.115,00

RESULTADO DA ESTIMATIVA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total do Item
7	LIVRO Miolo: • dimensões: 155 mm X 215 mm (fechado); • aproximadamente 150 páginas (75 folhas); • I X 1 preta; papel offset 90 g, branco; • acabamento colado. Capa: • dimensões 155 mm X 215 mm (fechada); • 4 X 0 cores (policromia); • papel 180 g, couche liso, com lombada	Exemplar	500	R\$ 31,41	R\$ 15.705,00
8	LIVRO Miolo: • dimensões: 220 mm X 300 mm (fechado); • aproximadamente 120 páginas (60 folhas); • 4 X 4; papel couche fosco 150 g; • acabamento costurado e colado, com fita. Capa: • dimensões: 225 mm X 305 mm (fechada); • 4 X 4 cores (policromia); • Laminação fosca com verniz localizado; • capa dura, com guarda	Exemplar	250	R\$ 29,36	R\$ 7.340,00
9	LIVRO Miolo: • dimensões: 145 mm X 105 mm (fechado); • aproximadamente 320 páginas (160 folhas); • I X 1 preta; papel offset 75 g, alta alvura; • acabamento costurado e colado. Capa: • dimensões: 150 mm X 110 mm (fechada); • com lombada e com orelha; • 4 X 0 cores (policromia); • Capa semi-dura; • laminação fosca com verniz localizado. Porta livros: • 4 X 0 cores (policromia); • Para acodicionar dois exemplares do livro; • Capa semi-dura; • Laminação fosca com verniz localizado	Exemplar	1.000	R\$ 55,00	R\$ 55.000,00

RESULTADO DA ESTIMATIVA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total do Item
10	CARTILHA Capa e Miolo: • papel couche liso 150 gr, branco; • impressão offset 4 X 4; • acabamento com 2 grampos; • dimensões: 180 mm X 180 mm (fechado) e 180 mm X 360 mm (aberto); • aproximadamente 30 páginas.	Exemplar	6.000	R\$ 2,60	R\$ 15.600,00
11	CARTILHA Capa: • Impressão 4 X 0; • papel couche liso, 150 g; • envernizada; • dimensões: A4 (aberta); • 1 dobra • Encadernação tipo canoa, com 2 grampos. Miolo: • Impressão 4 X 4; • papel couche liso, 115 g; • dimensões: A4 (aberta); • 1 dobra; • 20 páginas.	Exemplar	6.000	R\$ 2,48	R\$ 14.880,00
12	CARTILHA Miolo: • dimensões: 148,5 mm X 210 mm (fechado); • aproximadamente 20 páginas (10 folhas); • impressão: 1 X 1; • papel offset 90 g, alta alvura; • acabamento com 2 grampos. Capa: • dimensões: 148,5 mm X 210 mm (fechada); • 4 X 0 cores (policromia); • papel couche liso, 130 g.	Unidade	2.000	R\$ 6,00	R\$ 12.000,00

RESULTADO DA ESTIMATIVA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total do Item
13	CARTILHA Miolo: • dimensões: 210 mm X 297 mm (fechado); • aproximadamente 80 páginas (40 folhas); • impressão: 4 X 4; • papel offset 90 g, alta alvura; • acabamento com 2 grampos. Capa: • dimensões: 210 mm X 297 mm (fechada); • 4 X 0 cores (policromia); • papel couché liso, 130 g.	Exemplar	600	R\$ 22,51	R\$ 13.506,00
14	CARTILHA Miolo: • dimensões: 148,5 mm X 210 mm (fechado); • aproximadamente 100 páginas (50 folhas); • impressão: 4 X 4; • papel offset 90 g, alta alvura; • acabamento com 2 grampos. Capa: • dimensões: 148,5 mm X 210 mm (fechada); • 4 X 0 cores (policromia); • papel couché liso, 130 g.	Exemplar	400	R\$ 13,35	R\$ 5.340,00
15	CARTILHA Miolo: • dimensões: 190 mm X 260 mm (fechado); • aproximadamente 50 páginas (25 folhas); • impressão: 1 X 1; • papel offset 90 g, alta alvura; • acabamento com 2 grampos. Capa: • dimensões: 190 mm X 260 mm (fechada); • 4 X 0 cores (policromia); • papel 130 g. papel couché liso.	Exemplar	400	R\$ 6,54	R\$ 2.616,00

RESULTADO DA ESTIMATIVA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total do Item
16	CARTILHA Miolo: • dimensões: 170 mm X 240 mm (fechado); • aproximadamente 70 páginas (35 folhas); • impressão: 1 X 1; • papel offset 90 g, alta alvura; • acabamento com 2 grampos. Capa: • dimensões: 170 mm X 240 mm (fechada); • 4 X 0 cores (policromia); • papel 130 g, papel couche liso.	Exemplar	200	R\$ 12,51	R\$ 2.502,00
17	CARTILHA - tamanho A5 (1748 x 2480 px), na orientação vertical, contendo 30 páginas. Material grampeado. Capa: • papel couche liso 250 gr, laminação fosca; • impressão offset 4 X 4; Miolo (páginas internas): • papel couche liso 170 gr, fosco; • impressão offset 4 X 4.	Exemplar	2.500	R\$ 11,85	R\$ 29.625,00
18	CARTÃO • dimensões: 55 mm X 95 mm. • lâmina em 1 X 0 cores em Opaline 180 g.	Unidade	8.000	R\$ 0,13	R\$ 1.040,00
19	CARTÃO • dimensões: 55 mm X 95 mm. • lâmina em 4 X 0 cores em Opaline 180 g.	Unidade	3.000	R\$ 0,42	R\$ 1.260,00
20	CARTÃO • dimensões: 102 mm X 152 mm; • lâminas em 4 X 0 cores em couche fosco 240 g;	Exemplar	1.000	R\$ 0,38	R\$ 380,00
21	PASTA • dimensões: 450 mm X 320 mm (aberto); • 1 dobra e bolso interno; • impresso 4 X 0; • cartão supremo 250 g com plastificação.	Exemplar	4.000	R\$ 3,65	R\$ 14.600,00
22	PASTA • dimensões 325 mm X 474 mm (aberto); • lâminas em 1 X 0 cores em OffSet 280 g; • 1 dobra.	Exemplar	10.000	R\$ 1,13	R\$ 11.300,00
23	CARTAZ • dimensões: 297 mm X 420 mm; • lâminas em 4 X 0 cores em couche liso 120 g;	Milheiro	500	R\$ 5,00	R\$ 2.500,00

RESULTADO DA ESTIMATIVA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total do Item
24	CARTAZ • dimensões: 297 mm X 420 mm; • lâminas em 4 X 0 cores em couche liso 150 g;	Exemplar	4.000	R\$ 2,12	R\$ 8.480,00
25	CARTAZ • dimensões: 420 mm X 600 mm; • lâminas em 4 X 0 cores em couche liso 150 g;	Exemplar	1.000	R\$ 1,54	R\$ 1.540,00
26	CARTAZ • dimensões: 285 mm X 410 mm; • lâminas em 4 X 0 cores em couche liso 150 g;	Exemplar	1.000	R\$ 1,40	R\$ 1.400,00
27	CARTAZ • dimensões: 400 mm X 580 mm; • lâminas em 4 X 0 cores em couche liso 150 g.	Exemplar	1.000	R\$ 1,54	R\$ 1.540,00
28	CARTAZ • dimensões: 210 mm X 297 mm; • lâminas em 4 X 0 cores em couche liso 150 g.	Exemplar	1.000	R\$ 0,82	R\$ 820,00
29	CONVITE • dimensões: 287 mm X 410 mm; • 2 dobras; • lâminas em 4 X 4 cores em couche fosco 240g, com laminação fosca; • com verniz localizado.	Exemplar	5.000	R\$ 2,05	R\$ 10.250,00
30	CONVITE • dimensões: 150 mm X 200 mm; • lâminas em 4 X 0 cores em couche liso 240 g.	Exemplar	3.000	R\$ 1,03	R\$ 3.090,00
31	ENVELOPE • dimensões: 168 mm X 225 mm; • lâminas em 1 X 0 cores, branco, com brasão em alto relevo 290 g.	Exemplar	3.000	R\$ 1,31	R\$ 3.930,00
32	ENVELOPE • dimensões: 105 mm X 158 mm; • lâminas em 1 X 0 cores, branco, 290 g.	Exemplar	1.500	R\$ 0,89	R\$ 1.335,00
33	FOLDER • dimensões: 297 mm X 210 mm; • 2 dobras; • lâminas em 4 X 4 cores em offset 240 g.	Exemplar	700	R\$ 0,57	R\$ 399,00
34	FOLDER • dimensões: 297 mm X 210 mm; • 2 dobras; • lâminas em 4 X 4 cores em couche 180 g.	Exemplar	3.000	R\$ 1,34	R\$ 4.020,00

RESULTADO DA ESTIMATIVA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total do Item
35	FOLDER <ul style="list-style-type: none"> • dimensões: 297 mm X 210 mm; • 2 dobras; • lâminas em 4 X 4 cores em reciclato 150 g. 	Exemplar	800	R\$ 0,27	R\$ 216,00
36	Marcador de Livro <ul style="list-style-type: none"> • dimensões: 50 mm X 190 mm; • lâminas em 4 X 4 cores em offset 240 g.com plastificação. 	Exemplar	3.000	R\$ 0,88	R\$ 2.640,00
37	Diploma <ul style="list-style-type: none"> • dimensões: 350 mm X 245 mm; • lâminas em 4 X 0 cores em Opaline 180 g. 	Exemplar	10.000	R\$ 1,42	R\$ 14.200,00
38	Bloco <p>Miolo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dimensões: 220 mm X 280 mm; • aproximadamente 50 páginas (25 folhas); • páginas em 1 X 0 cores em offset 75. <p>Capa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dimensões: 220 mm X 280 mm (fechado); • 4 X 0 cores; • cartão supremo 250 g. 	Exemplar	1.500	R\$ 6,88	R\$ 10.320,00
39	Bloco <p>Miolo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dimensões: 160 mm X 220 mm; • aproximadamente 50 páginas (25 folhas); • páginas em 1 X 0 cores em papel reciclato 90. <p>Capa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dimensões: 160 mm X 220 mm (fechado); • 4 X 0 cores; • papel reciclato 150g. 	Exemplar	1.500	R\$ 6,20	R\$ 9.300,00

RESULTADO DA ESTIMATIVA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total do Item
40	<p>Coletânea de votos e pareceres</p> <p>Miolo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dimensões: 297 mm X 210 mm; • aproximadamente 250 páginas (250 folhas); • páginas em 1 X 0 cores em papel offset 90g. <p>Capa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dimensões: 300 mm X 215 mm; • capa dura, cor preta e letras douradas, com Brasão da República; • papel: vulcapel. <p>Confecção a partir de clichês (medindo em média 15 cm) com letras em dourado em baixo relevo contendo o Brasão da República e a assinatura do magistrado, conforme modelos a serem fornecidos pela SEINFO (NÃO SERÁ ACEITA INSCRIÇÃO EM SILK SCREEN).</p> <p>OBS: 1: serão confeccionados 06 clichês com as assinaturas dos magistrados.</p> <p>OBS.: 2: o clichê referente ao Brasão da República será fornecido pelo TRE-BA.</p> <p>OBS. 3: O TRE-BA não se obriga a executar todo o quantitativo de coletâneas/exemplares indicados, sendo este uma estimativa da necessidade do Órgão para a execução.</p>	Exemplar	14	R\$ 568,16	R\$ 7.954,24
41	<p>Agenda</p> <p>Miolo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • papel reciclado, 75g; • dimensões: 120 mm x 160 mm (BxH); • aproximadamente 350 páginas (175 folhas), 4 x 4. • Impressão em Offset. <p>Capa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • papelão espessura 1.1/ nº 30 revestido externamente com papel reciclado 120 g; • impressão 4 x 0 cores, e internamente com papel reciclado 90 g, 0 x 0 cores; • dimensões: 125 mm x 165 mm (BxH); • impressão em Offset; • encadernação em espiral verde escuro. 	Exemplar	3.000	R\$ 11,57	R\$ 34.710,00
42	<p>Calendário</p> <p>Base:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dimensões: 350 mm X 210 mm; • corte/vinco, duas dobras; • Impressão 4X0 em cartão supremo de 350 g. <p>Páginas</p> <ul style="list-style-type: none"> • aproximadamente 7 folhas (14 páginas): • dimensões: 130mm X 210 mm; • lâminas em 4 X 4 cores em papel couche de 115 g; • acabamento em wire-o branca. 	Unidade	2.400	R\$ 4,36	R\$ 10.464,00

RESULTADO DA ESTIMATIVA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total do Item
43	Crachá • dimensões 110 mm X 150 mm; • lâminas em 4 X 0 cores em Couche fosco 300g. • plastificado; • cordão branco ou preto.	Unidade	12.500	R\$ 3,83	R\$ 47.875,00
44	Crachá • dimensões 55 mm X 75 mm; • lâminas em 4 X 0 cores em Couche fosco 300g. • plastificado; • cordão branco ou preto.	Unidade	32.000	R\$ 2,50	R\$ 80.000,00
45	CARTILHA - tamanho A5 (1748 x 2480 px), na orientação vertical, contendo 30 páginas. Material grampeado. Capa: • papel couche liso 250 gr, laminação fosca; • impressão offset 4 X 4; Miolo (páginas internas): • papel couche liso 170 gr, fosco; • impressão offset 4 X 4.	Exemplar	7.500	R\$ 11,85	R\$ 88.875,00
46	Crachá • dimensões 110 mm X 150 mm; • lâminas em 4 X 0 cores em Couche fosco 300g. • plastificado; • cordão branco ou preto.	Unidade	37.500	R\$ 3,83	R\$ 143.625,00
47	Crachá • dimensões 55 mm X 75 mm; • lâminas em 4 X 0 cores em Couche fosco 300g. • plastificado; • cordão branco ou preto.	Unidade	168.000	R\$ 2,50	R\$ 420.000,00
VALOR TOTAL ESTIMADO					R\$ 1.218.619,24