

**Estimativa do Item**

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
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 220 g/m <sup>2</sup> , supremo, plastificada, com lombada. • Embalagem: no máximo 10 livros embalados em papel.	exemplar	500	R\$ 32,14	R\$ 26,40	ACDF COMUNICACAO VISUAL E GRA	R\$ 26,40	R\$ 26,40
						DOUGLAS RODRIGUES DA SILVA 763	R\$ 31,97	R\$ 31,97
						GSM CONSTRUCOES E COMERCIO LT	R\$ 32,14	R\$ 32,14
						G.SET EDITORA E INDUSTRIA GRAFI	R\$ 39,66	R\$ 39,66
						GRAFICA EDITORA FORMULARIOS C	R\$ 84,56	Descartado

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado
23,7347638	5	55,27%	R\$ 42,94	R\$ 32,54	R\$ 32,14	ACDF COMUNICACAO VISUAL E GRA R\$ 26,40

<b>valor unitário estimado</b>	R\$ 32,14
<b>valor total</b>	R\$ 16.070,00

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

### Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
2	Livro Miolo: • dimensões: 210 mm X 297 mm (fechado); • aproximadamente 200 páginas (100 folhas); • 4 X 4; papel couche 110 g/m². Capa: • dimensões: 210 mm X 297 mm (fechada); • 4 X 4; • papel couche 220 g. • Embalagem: no máximo 10 livros embalados em papel.	exemplar	1000	R\$ 32,00	R\$ 27,00	ARIANA RODRIGUES SANTOS	R\$ 33,00	R\$ 33,00
						ACDF COMUNICACAO VISUAL E GRA	R\$ 29,00	R\$ 29,00
						CIDADE MAIS SOLUCOES EDITORIAL	R\$ 28,00	R\$ 28,00
						CROMOS EDITORA E INDUSTRIA GR	R\$ 27,00	R\$ 27,00
						GAIA EDITORA GRAFICA LTDA	R\$ 40,00	R\$ 40,00
						GRAFICA PRODATA LTDA	R\$ 31,50	R\$ 31,50
						LICITE GRAFICA E PAPELARIA LTDA	R\$ 32,00	R\$ 32,00
						MCP DA COSTA DESIGN EDITORIAL	R\$ 31,20	R\$ 31,20
						SERRANA GRAFICA E EDITORA LTD	R\$ 100,00	Descartado
						SPEEDGRAF GRAFICA E EDITORA LT	R\$ 35,00	R\$ 35,00
						THANAPE EMPREENDIMENTOS COM	R\$ 35,00	R\$ 35,00

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado
20,77557569	11	54,19%	R\$ 38,34	R\$ 32,17	R\$ 32,00	CROMOS EDITORA E INDUSTRIA GR. R\$ 27,00

<b>valor unitário estimado</b>	R\$ 32,00
<b>valor total</b>	R\$ 32.000,00

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

**Estimativa do Item**

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
3	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. Porta livros: • 4 X 0 cores (policromia); • Para acondicionar dois exemplares do livro; • Capa semi-dura; • laminação fosca. • Embalagem: no máximo 10 livros embalados em papel.	exemplar	250	R\$ 136,73	R\$ 84,95	TEIXEIRA IMPRESSAO DIGITAL E SO	R\$ 84,95	R\$ 84,95
						RB FLEXO LTDA	R\$ 85,81	R\$ 85,81
						G.SET EDITORA E INDUSTRIA GRAFI	R\$ 126,01	R\$ 126,01
						41.186.323 LEUDILENE ESPINDOLA D	R\$ 358,55	Descartado
						COAN INDUSTRIA GRAFICA LTDA	R\$ 118,73	R\$ 118,73
						GRAFICA E EDITORA CAPITAL LTDA	R\$ 203,86	R\$ 203,86
						A YER FELIPE DE FARIA NETO	R\$ 142,91	R\$ 142,91
						DOUGLAS RODRIGUES DA SILVA 763	R\$ 307,21	Descartado
						GRAFICA & EDITORA TRIUNFAL LTI	R\$ 284,79	Descartado
						AVOHAI EVENTOS LTDA	R\$ 168,52	R\$ 168,52
						F & R SOLUCOES ADMINISTRATIVAS	R\$ 143,42	R\$ 143,42
						MCP DA COSTA DESIGN EDITORIAL	R\$ 184,40	R\$ 184,40
						GRAFICA VEREDAS LTDA	R\$ 143,42	R\$ 143,42
						GRAFICA E EDITORA ALMEIDA LTD.	R\$ 126,01	R\$ 126,01
GRAFICA E EDITORA SANTA CRUZ L	R\$ 112,69	R\$ 112,69						

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado
82,39828759	15	47,70%	R\$ 172,75	R\$ 136,73	R\$ 143,42	TEIXEIRA IMPRESSAO DIGITAL E SO R\$ 84,95

<b>valor unitário estimado</b>	R\$ 136,73
<b>valor total</b>	R\$ 34.182,50

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

### Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
4	Livro Capa: • dimensões: 420 mm X 210 mm (aberto); • 1 dobra; • impressão 4X0; • papel reciclato 200 g. Miolo: • dimensões: 297 mm X 210 mm; • Aproximadamente 60 páginas (30 folhas); • impressão 4X4; • papel reciclato 110 g/m <sup>2</sup> • Embalagem: no máximo 10 livros embalados em papel.	exemplar	600	R\$ 10,34	R\$ 2,40	CAMACORP - VISAO GRAFICA LTDA	R\$ 12,00	R\$ 12,00
						CASSIO DE M FERNANDES SOLUCOE	R\$ 10,80	R\$ 10,80
						CROMOS EDITORA E INDUSTRIA GR	R\$ 10,20	R\$ 10,20
						DOURAGRAFI GRAFICA E EDITORA I	R\$ 12,60	R\$ 12,60
						FORTE GRAFICA E EDITORA LTDA	R\$ 8,40	R\$ 8,40
						GRAFICA E EDITORA PIFFERPRINT L	R\$ 12,60	R\$ 12,60
						GRAFICA E EDITORA QUALYTA LTD	R\$ 12,60	R\$ 12,60
						GRAFICA E EDITORA SANTA CRUZ L	R\$ 10,80	R\$ 10,80
						MV2 SERVICOS E NEGOCIOS LTDA	R\$ 10,80	R\$ 10,80
						QUALITY GRAFICA E EDITORA LTDA	R\$ 2,40	R\$ 2,40
						RNL TRADE AND FACILITIES LTDA	R\$ 12,79	R\$ 12,79
						SPEEDGRAF GRAFICA E EDITORA LT	R\$ 10,20	R\$ 10,20
						TAVARES & TAVARES EMPREENDIM	R\$ 6,00	R\$ 6,00
TEIXEIRA IMPRESSAO DIGITAL E SO	R\$ 390,00	Descartado						
TT PRODUCOES E EVENTOS LTDA	R\$ 12,60	R\$ 12,60						

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado
98,06937683	15	275,09%	R\$ 35,65	R\$ 10,34	R\$ 10,80	QUALITY GRAFICA E EDITORA LTDA / R\$ 2,40

<b>valor unitário estimado</b>	R\$ 10,34
<b>valor total</b>	R\$ 6.204,00

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

### Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
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. • Embalagem: no máximo 10 livros embalados em papel.	exemplar	600	R\$ 3,48	R\$ 2,67	ACDF COMUNICACAO VISUAL E GRA	R\$ 3,28	R\$ 3,28
						DOUGLAS RODRIGUES DA SILVA 763	R\$ 3,81	R\$ 3,81
						GSM CONSTRUCOES E COMERCIO LT	R\$ 3,82	R\$ 3,82
						G.SET EDITORA E INDUSTRIA GRAFI	R\$ 8,51	Descartado
						GRAFICA EDITORA FORMULARIOS C	R\$ 3,82	R\$ 3,82
						IMPRESSOART EDITORA GRAFICA L	R\$ 2,67	R\$ 2,67

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado
2,104010157	6	48,70%	R\$ 4,32	R\$ 3,48	R\$ 3,82	IMPRESSOART EDITORA GRAFICA L R\$ 2,67

<b>valor unitário estimado</b>	R\$ 3,48
<b>valor total</b>	R\$ 2.088,00

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

**Estimativa do Item**

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
6	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 150 g, couche liso.	exemplar	500	R\$ 27,72	R\$ 18,00	ARIANA RODRIGUES SANTOS	R\$ 30,00	R\$ 30,00
						ACDF COMUNICACAO VISUAL E GRA	R\$ 18,00	R\$ 18,00
						CIDADE MAIS SOLUCOES EDITORIAL	R\$ 25,00	R\$ 25,00
						CROMOS EDITORA E INDUSTRIA GR	R\$ 23,00	R\$ 23,00
						GAIA EDITORA GRAFICA LTDA	R\$ 36,00	R\$ 36,00
						GRAFICA PRODATA LTDA	R\$ 27,00	R\$ 27,00
						LICITE GRAFICA E PAPELARIA LTDA	R\$ 29,00	R\$ 29,00
						MCP DA COSTA DESIGN EDITORIAL	R\$ 30,20	R\$ 30,20
						SERRANA GRAFICA E EDITORA LTD	R\$ 100,00	Descartado
						SPEEDGRAF GRAFICA E EDITORA LT	R\$ 28,00	R\$ 28,00
						THANAPE EMPREENDIMENTOS COM	R\$ 31,00	R\$ 31,00

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado
22,285666	11	64,99%	R\$ 34,29	R\$ 27,72	R\$ 29,00	ACDF COMUNICACAO VISUAL E GRA R\$ 18,00

<b>valor unitário estimado</b>	R\$ 27,72
<b>valor total</b>	R\$ 13.860,00

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

**Estimativa do Item**

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
7	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 150 g, couche liso, com lombada. Embalagem: no máximo 10 livros embalados em papel.	exemplar	500	R\$ 27,72	R\$ 18,00	ARIANA RODRIGUES SANTOS	R\$ 30,00	R\$ 30,00
						ACDF COMUNICACAO VISUAL E GRA	R\$ 18,00	R\$ 18,00
						CIDADE MAIS SOLUCOES EDITORIAL	R\$ 25,00	R\$ 25,00
						CROMOS EDITORA E INDUSTRIA GR	R\$ 23,00	R\$ 23,00
						GAIA EDITORA GRAFICA LTDA	R\$ 36,00	R\$ 36,00
						GRAFICA PRODATA LTDA	R\$ 27,00	R\$ 27,00
						LICITE GRAFICA E PAPELARIA LTDA	R\$ 29,00	R\$ 29,00
						MCP DA COSTA DESIGN EDITORIAL	R\$ 30,20	R\$ 30,20
						SERRANA GRAFICA E EDITORA LTD	R\$ 100,00	Descartado
						SPEEDGRAF GRAFICA E EDITORA LT	R\$ 28,00	R\$ 28,00
						THANAPE EMPREENDIMENTOS COM	R\$ 31,00	R\$ 31,00

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado
22,285666	11	64,99%	R\$ 34,29	R\$ 27,72	R\$ 29,00	ACDF COMUNICACAO VISUAL E GRA R\$ 18,00

<b>valor unitário estimado</b>	R\$ 27,72
<b>valor total</b>	R\$ 13.860,00

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

**Estimativa do Item**

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
8	Livro Miolo: • dimensões: 220 mm X 300 mm (fechado); • aproximadamente 200 páginas (100 folhas); • 4 X 4; papel couche fosco 120 g; • acabamento costurado e colado, com fita. Capa: • dimensões: 225 mm X 305 mm (fechada); • 4 X 4 cores (policromia); • Laminação fosca • capa dura, com guarda. • Embalagem: no máximo 10 livros embalados em papel.	exemplar	500	R\$ 32,67	R\$ 18,50	PRINT ONE NEGOCIOS LTDA	R\$ 36,90	R\$ 36,90
						PROSPER EDITORA E GRAFICA LTDA	R\$ 47,90	R\$ 47,90
						AYER FELIPE DE FARIA NETO	R\$ 34,30	R\$ 34,30
						RB FLEXO LTDA	R\$ 34,29	R\$ 34,29
						THANAPE EMPREENDIMENTOS COM	R\$ 28,00	R\$ 28,00
						EMBALAGENS IMPRESSOS VITORIA	R\$ 110,50	Descartado
						G.SET EDITORA E INDUSTRIA GRAFI	R\$ 43,00	R\$ 43,00
						GRAFICA ALTA DEFINICAO LTDA	R\$ 33,00	R\$ 33,00
						GRAFICA CS LTDA	R\$ 19,83	R\$ 19,83
						GRAFICA POSITIVA LTDA	R\$ 36,00	R\$ 36,00
						GRAFICA PRODATA LTDA	R\$ 29,00	R\$ 29,00
						JOCEAN INDUSTRIA GRAFICA LTDA	R\$ 104,00	Descartado
						LEOGRAF GRAFICA E EDITORA LTD	R\$ 31,30	R\$ 31,30
MULTYGRAFHC EDITORA LTDA	R\$ 18,50	R\$ 18,50						
PRIMAGRAF INDUSTRIA GRAFICA E	R\$ 91,60	Descartado						

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
29,89010512	15	64,22%	R\$ 46,54	R\$ 32,67	R\$ 34,30	MULTYGRAFHC EDITORA LTDA	R\$ 18,50

<b>valor unitário estimado</b>	R\$ 32,67
<b>valor total</b>	R\$ 16.335,00

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

**Estimativa do Item**

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
9	Livro Miolo: • dimensões: 145 mm X 105 mm (fechado); • aproximadamente 320 páginas (160 folhas); • 1 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. Porta livros: • 4 X 0 cores (policromia); • Para acodicionar dois exemplares do livro; • Capa semi-dura; • Laminação fosca.	exemplar	1000	R\$ 52,52	R\$ 42,06	ACDF COMUNICACAO VISUAL E GRA	R\$ 42,06	n/a
						DOUGLAS RODRIGUES DA SILVA 763	R\$ 58,11	n/a
						GSM CONSTRUCOES E COMERCIO LT	R\$ 58,13	n/a
						GRAFICA EDITORA FORMULARIOS C	R\$ 51,79	n/a

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado
7,5833066	4	14,44%	R\$ 52,52	n/a	R\$ 54,95	ACDF COMUNICACAO VISUAL E GRA R\$ 42,06

<b>valor unitário estimado</b>	R\$ 52,52
<b>valor total</b>	R\$ 52.520,00

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

### Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
10	Cartilha Capa e Miolo: • papel couche liso 120 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. Embalagem: no máximo 20 cartilhas embalados em papel.	exemplar	6000	R\$ 1,17	R\$ 0,89	VTPRINT OUTDOOR E GRAFICA LTD	R\$ 1,90	Descartado
						PRINT ONE NEGOCIOS LTDA	R\$ 1,37	R\$ 1,37
						AYER FELIPE DE FARIA NETO	R\$ 1,19	R\$ 1,19
						C2VENDAS LTDA	R\$ 0,93	R\$ 0,93
						CARINE POLETTI FONTANA LTDA	R\$ 1,20	R\$ 1,20
						CGM GRAFICA E COMUNICACAO VIS	R\$ 0,89	R\$ 0,89
						PROSPER EDITORA E GRAFICA LTDA	R\$ 1,75	Descartado
						EMBALAGENS IMPRESSOS VITORIA	R\$ 1,50	R\$ 1,50
						G.SET EDITORA E INDUSTRIA GRAFI	R\$ 0,90	R\$ 0,90
						GRAFICA ALTA DEFINICAO LTDA	R\$ 1,02	R\$ 1,02
						GRAFICA CS LTDA	R\$ 1,29	R\$ 1,29
						GRAFICA POSITIVA LTDA	R\$ 1,10	R\$ 1,10
						GRAFICA PRODATA LTDA	R\$ 1,10	R\$ 1,10
K7 SOLUCOES - LTDA	R\$ 1,75	Descartado						
RB FLEXO LTDA	R\$ 1,49	R\$ 1,49						

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado
0,326303977	15	25,29%	R\$ 1,29	R\$ 1,17	R\$ 1,20	CGM GRAFICA E COMUNICACAO VIS R\$ 0,89

<b>valor unitário estimado</b>	R\$ 1,17
<b>valor total</b>	R\$ 7.020,00

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

### Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
<b>11</b>	Cartilha Capa: • Impressão 4 X 0; • papel couche liso, 150 g; • 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. • Embalagem: no máximo 20 cartilhas embalados em papel.	exemplar	1500	<b>R\$ 13,78</b>	<b>R\$ 9,00</b>	ARIANA RODRIGUES SANTOS	<b>R\$ 16,00</b>	<b>R\$ 16,00</b>
						ACDF COMUNICACAO VISUAL E GRA	<b>R\$ 9,00</b>	<b>R\$ 9,00</b>
						CIDADE MAIS SOLUCOES EDITORIAL	<b>R\$ 13,00</b>	<b>R\$ 13,00</b>
						CROMOS EDITORA E INDUSTRIA GR	<b>R\$ 10,00</b>	<b>R\$ 10,00</b>
						GAIA EDITORA GRAFICA LTDA	<b>R\$ 19,00</b>	<b>R\$ 19,00</b>
						GRAFICA PRODATA LTDA	<b>R\$ 12,45</b>	<b>R\$ 12,45</b>
						LICITE GRAFICA E PAPELARIA LTDA	<b>R\$ 15,00</b>	<b>R\$ 15,00</b>
						MCP DA COSTA DESIGN EDITORIAL	<b>R\$ 14,50</b>	<b>R\$ 14,50</b>
						SERRANA GRAFICA E EDITORA LTD	<b>R\$ 50,00</b>	<b>Descartado</b>
						SPEEDGRAF GRAFICA E EDITORA LT	<b>R\$ 11,80</b>	<b>R\$ 11,80</b>
						THANAPE EMPREENDIMENTOS COM	<b>R\$ 17,00</b>	<b>R\$ 17,00</b>

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado
11,31786801	11	66,30%	R\$ 17,07	R\$ 13,78	R\$ 14,50	ACDF COMUNICACAO VISUAL E GRA R\$ 9,00

<b>valor unitário estimado</b>	R\$ 13,78
<b>valor total</b>	R\$ 20.670,00

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

**Estimativa do Item**

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
12	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 • Embalagem: no máximo 20 cartilhas embalados em papel.	unidade	2000	R\$ 1,25	R\$ 0,60	SC EDITORA GRAFICA LTDA	R\$ 0,97	R\$ 0,97
						AVOHAI EVENTOS LTDA	R\$ 1,23	R\$ 1,23
						R SILVA E SOUSA LTDA	R\$ 1,43	R\$ 1,43
						VTPRINT OUTDOOR E GRAFICA LTD	R\$ 1,13	R\$ 1,13
						GRAFICA E EDITORA MOVIMENTO L	R\$ 1,33	R\$ 1,33
						CAMACORP - VISAO GRAFICA LTDA	R\$ 1,74	R\$ 1,74
						IMPRESSOART EDITORA GRAFICA L	R\$ 1,29	R\$ 1,29
						TEIXEIRA IMPRESSAO DIGITAL E SO	R\$ 0,68	R\$ 0,68
						RB FLEXO LTDA	R\$ 0,60	R\$ 0,60
						TAVARES & TAVARES EMPREENDIM	R\$ 1,33	R\$ 1,33
						SPEEDGRAF GRAFICA E EDITORA LT	R\$ 1,54	R\$ 1,54
						GRAFICA & EDITORA TRIUNFAL LTI	R\$ 1,43	R\$ 1,43
						39.874.744 DIEGO VIEIRA DA SILVA	R\$ 2,01	Descartado
LEOGRAF GRAFICA E EDITORA LTD,	R\$ 2,02	Descartado						
R & S COMUNICACAO VISUAL LTDA	R\$ 1,54	R\$ 1,54						

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
0,408557493	15	30,26%	R\$ 1,35	R\$ 1,25	R\$ 1,33	RB FLEXO LTDA	R\$ 0,60

<b>valor unitário estimado</b>	R\$ 1,25
<b>valor total</b>	R\$ 2.500,00

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

**Estimativa do Item**

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
13	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. • Embalagem: no máximo 20 cartilhas embalados em papel.	exemplar	600	R\$ 7,49	R\$ 5,58	ARTECOR GRAFICA E EDITORA LTD.	R\$ 9,22	n/a
						TEIXEIRA IMPRESSAO DIGITAL E SO	R\$ 6,42	n/a
						SPEEDGRAF GRAFICA E EDITORA LT	R\$ 8,20	n/a
						TAVARES & TAVARES EMPREENDIM	R\$ 7,17	n/a
						RB FLEXO LTDA	R\$ 8,80	n/a
						GRAFICA CS LTDA	R\$ 5,88	n/a
						CAMACORP - VISAO GRAFICA LTDA	R\$ 6,15	n/a
						G.SET EDITORA E INDUSTRIA GRAFI	R\$ 5,58	n/a
						GRAFICA & EDITORA TRIUNFAL LTI	R\$ 8,20	n/a
						PRATICA EDITORA GRAFICA LTDA	R\$ 6,04	n/a
						CURINGA COMERCIO VAREJISTA DE	R\$ 7,68	n/a
						QUALITY GRAFICA E EDITORA LTDA	R\$ 7,43	n/a
						VIA GRAFICA LTDA	R\$ 6,81	n/a
AVOHAI EVENTOS LTDA	R\$ 9,22	n/a						
PLAY GRAFICA & COMUNICACAO V	R\$ 9,62	n/a						

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado
1,338801017	15	17,87%	R\$ 7,49	n/a	R\$ 7,43	G.SET EDITORA E INDUSTRIA GRAFI R\$ 5,58

<b>valor unitário estimado</b>	R\$ 7,49
<b>valor total</b>	R\$ 4.494,00

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

**Estimativa do Item**

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
<b>14</b>	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, 115 g. • Embalagem: no máximo 20 cartilhas embalados em papel.	exemplar	400	<b>R\$ 37,99</b>	<b>R\$ 19,00</b>	56.994.537 ARIANA RODRIGUES SANT	<b>R\$ 65,00</b>	<b>Descartado</b>
						CGM GRAFICA E COMUNICACAO VIS	<b>R\$ 43,00</b>	<b>R\$ 43,00</b>
						CROMOS EDITORA E INDUSTRIA GR	<b>R\$ 29,00</b>	<b>R\$ 29,00</b>
						EVESON RIBEIRO LEAL	<b>R\$ 65,00</b>	<b>Descartado</b>
						FIBRA ATACADISTA IMPORTADORA	<b>R\$ 19,00</b>	<b>R\$ 19,00</b>
						GAIA EDITORA GRAFICA LTDA	<b>R\$ 40,40</b>	<b>R\$ 40,40</b>
						JOCEAN INDUSTRIA GRAFICA LTDA	<b>R\$ 29,00</b>	<b>R\$ 29,00</b>
						JP COMERCIAL E SERVCOS LTDA	<b>R\$ 64,90</b>	<b>Descartado</b>
						RB FLEXO LTDA	<b>R\$ 65,00</b>	<b>Descartado</b>
						TEIXEIRA IMPRESSAO DIGITAL E SO	<b>R\$ 48,30</b>	<b>R\$ 48,30</b>
						WESLEY RAMOS NOBREGA	<b>R\$ 57,20</b>	<b>R\$ 57,20</b>

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado
16,97839804	11	35,52%	R\$ 47,80	R\$ 37,99	R\$ 48,30	FIBRA ATACADISTA IMPORTADORA R\$ 19,00

<b>valor unitário estimado</b>	R\$ 37,99
<b>valor total</b>	R\$ 15.196,00

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

**Estimativa do Item**

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
<b>15</b>	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. • Embalagem: no máximo 20 cartilhas embalados em papel.	exemplar	400	<b>R\$ 4,57</b>	<b>R\$ 4,34</b>	INFLUENTE COMUNICACAO E ESTR	<b>R\$ 4,34</b>	<b>R\$ 4,34</b>
						TEIXEIRA IMPRESSAO DIGITAL E SO	<b>R\$ 4,41</b>	<b>R\$ 4,41</b>
						SEIKE MONTEIRO GRAFICA E EMBA	<b>R\$ 4,44</b>	<b>R\$ 4,44</b>
						PREMIUM GRAFICA E EDITORA LTD.	<b>R\$ 4,51</b>	<b>R\$ 4,51</b>
						G.SET EDITORA E INDUSTRIA GRAFI	<b>R\$ 4,57</b>	<b>R\$ 4,57</b>
						GRAFICA PRODATA LTDA	<b>R\$ 4,57</b>	<b>R\$ 4,57</b>
						TAVARES & TAVARES EMPREENDIM	<b>R\$ 4,57</b>	<b>R\$ 4,57</b>
						EMKTPLACE LTDA	<b>R\$ 5,12</b>	<b>R\$ 5,12</b>
						AYER FELIPE DE FARIA NETO	<b>R\$ 10,24</b>	<b>R\$ 10,24</b>
						MV2 SERVICOS E NEGOCIOS LTDA	<b>R\$ 10,24</b>	<b>R\$ 10,24</b>
						GRAFICA E EDITORA UNIAO LTDA	<b>R\$ 51,22</b>	<b>Descartado</b>

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado
13,91329462	11	141,40%	R\$ 9,84	R\$ 5,70	R\$ 4,57	INFLUENTE COMUNICACAO E ESTR / R\$ 4,34

<b>valor unitário estimado</b>	R\$ 4,57
<b>valor total</b>	R\$ 1.828,00

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

**Estimativa do Item**

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
<b>16</b>	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 couche liso, 130g; • Embalagem: no máximo 20 cartilhas embalados em papel.	exemplar	200	<b>R\$ 12,49</b>	<b>R\$ 9,52</b>	ACDF COMUNICACAO VISUAL E GRA	<b>R\$ 9,52</b>	<b>R\$ 9,52</b>
						DOUGLAS RODRIGUES DA SILVA 763	<b>R\$ 13,22</b>	<b>R\$ 13,22</b>
						GSM CONSTRUCOES E COMERCIO LT	<b>R\$ 13,23</b>	<b>R\$ 13,23</b>
						G.SET EDITORA E INDUSTRIA GRAFI	<b>R\$ 26,75</b>	<b>Descartado</b>
						GRAFICA EDITORA FORMULARIOS C	<b>R\$ 13,74</b>	<b>R\$ 13,74</b>
						GRAFICA E EDITORA ALIANCA LTDA	<b>R\$ 12,76</b>	<b>R\$ 12,76</b>

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado
6,015012411	6	40,45%	R\$ 14,87	R\$ 12,49	R\$ 13,22	ACDF COMUNICACAO VISUAL E GRA R\$ 9,52

<b>valor unitário estimado</b>	R\$ 12,49
<b>valor total</b>	R\$ 2.498,00

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

**Estimativa do Item**

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
17	Cartilha - tamanho A5 (1748 x 2480 px), na orientação vertical, contendo 30 páginas. Material grampeado. Capa: • papel couche liso 200 gr, laminação fosca; • impressão offset 4 X 4; Miolo (páginas internas): • papel couche liso 130 gr, fosco; • impressão offset 4 X 4. • Embalagem: no máximo 20 cartilhas embalados em papel.	exemplar	10000	R\$ 6,12	R\$ 3,63	GRAFICA E EDITORA ALIANCA LTDA	R\$ 3,63	R\$ 3,63
						AYER FELIPE DE FARIA NETO	R\$ 7,90	R\$ 7,90
						JP COMERCIAL E SERVCOS LTDA	R\$ 8,25	R\$ 8,25
						SEIKE MONTEIRO GRAFICA E EMBA	R\$ 8,28	R\$ 8,28
						ARCOVERDE SOLUCOES GRAFICAS I	R\$ 8,28	R\$ 8,28
						GRAFICA E EDITORA CAPITAL LTDA	R\$ 4,80	R\$ 4,80
						GRAFICA PRODATA LTDA	R\$ 6,00	R\$ 6,00
						THG COMERCIO VAREJISTA E PREST	R\$ 9,00	Descartado
						GRAFICA VEREDAS LTDA	R\$ 6,01	R\$ 6,01
						DOUGLAS RODRIGUES DA SILVA 76	R\$ 5,77	R\$ 5,77
						D. F. A. BESERRA LTDA	R\$ 4,95	R\$ 4,95
						ROSANA RIBEIRO LOPES 64367045153	R\$ 6,23	R\$ 6,23

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado
1,709166907	12	25,94%	R\$ 6,59	R\$ 6,37	R\$ 6,12	GRAFICA E EDITORA ALIANCA LTDA R\$ 3,63

<b>valor unitário estimado</b>	R\$ 6,12
<b>valor total</b>	R\$ 61.200,00

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

**Estimativa do Item**

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
<b>18</b>	Cartilha - tamanho A4 (fechado) e A3 (aberto), na orientação vertical, contendo até 50 páginas. Material grampeado. Capa: • papel Offset 75g/m2; • Padrão de cor: 4X4 (CMYK) Miolo (páginas internas): • papel Offset 75g/m2; • Padrão de cor: 4X4 (CMYK) Embalagem: em caixa de papelão resistente, com capacidade máxima de 30 (trinta) quilogramas.	milheiro	25	<b>R\$ 2.083,51</b>	<b>R\$ 1.408,61</b>	GRAFICA E EDITORA JEP LTDA	<b>R\$ 1.408,61</b>	n/a
						RB FLEXO LTDA	<b>R\$ 1.516,17</b>	n/a
						GENSA - GRAFICA E EDITORA NOSSA	<b>R\$ 1.639,11</b>	n/a
						OVERVIEW GRAFICA E EDITORA LTDA	<b>R\$ 1.680,08</b>	n/a
						PROSPER EDITORA E GRAFICA LTDA	<b>R\$ 1.721,06</b>	n/a
						GRAFICA VEREDAS LTDA	<b>R\$ 1.861,41</b>	n/a
						GOL GRAFICA E EDITORA LTDA	<b>R\$ 1.946,44</b>	n/a
						MV2 SERVICOS E NEGOCIOS LTDA	<b>R\$ 2.048,88</b>	n/a
						AVOHAI EVENTOS LTDA	<b>R\$ 2.151,33</b>	n/a
						INDUSTRIA GRAFICA BRASILEIRA LTDA	<b>R\$ 2.182,06</b>	n/a
						LEOGRAF GRAFICA E EDITORA LTDA	<b>R\$ 2.345,97</b>	n/a
						TGM GRAFICA E EDITORA LTDA	<b>R\$ 2.643,06</b>	n/a
						A S INDUSTRIA GRAFICA LTDA	<b>R\$ 2.653,29</b>	n/a
						EMPRESA GRAFICA DA BAHIA	<b>R\$ 2.684,04</b>	n/a
SAO FRANCISCO GRAFICA E EDITORA	<b>R\$ 2.771,11</b>	n/a						

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
454,5540496	15	21,82%	R\$ 2.083,51	n/a	R\$ 2.048,88	GRAFICA E EDITORA JEP LTDA	R\$ 1.408,61

<b>valor unitário estimado</b>	R\$ 2.083,51
<b>valor total</b>	R\$ 52.087,75

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

**Estimativa do Item**

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
19	Cartão • dimensões: 55 mm X 95 mm. • lâmina em 1 X 0 cores em Opaline 180 g. • Embalagem: no máximo 50 cartões embalados em papel.	unidade	8000	R\$ 0,40	R\$ 0,13	ACDF COMUNICACAO VISUAL E GRA	R\$ 0,53	R\$ 0,53
						GSM CONSTRUCOES E COMERCIO LT	R\$ 2,11	Descartado
						GRAFICA EDITORA FORMULARIOS C	R\$ 0,53	R\$ 0,53
						GRAFICA E EDITORA LICEU LTDA	R\$ 0,13	R\$ 0,13

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
0,875897141	4	105,53%	R\$ 0,83	R\$ 0,40	R\$ 0,53	GRAFICA E EDITORA LICEU LTDA	R\$ 0,13

<b>valor unitário estimado</b>	R\$ 0,40
<b>valor total</b>	R\$ 3.200,00

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

**Estimativa do Item**

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
20	Cartão dimensões: 55 mm X 95 mm. • lâmina em 4 X 0 cores em Opaline 180 g. • Embalagem: no máximo 50 cartões embalados em papel.	unidade	3000	R\$ 0,45	R\$ 0,39	DOUGLAS RODRIGUES DA SILVA 763	R\$ 0,43	R\$ 0,43
						GSM CONSTRUCOES E COMERCIO LT	R\$ 2,11	Descartado
						GRAFICA EDITORA FORMULARIOS C	R\$ 0,53	R\$ 0,53
						GRAFICA E EDITORA LICEU LTDA	R\$ 0,39	R\$ 0,39

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
0,831986622	4	95,63%	R\$ 0,87	R\$ 0,45	R\$ 0,48	GRAFICA E EDITORA LICEU LTDA	R\$ 0,39

<b>valor unitário estimado</b>	R\$ 0,45
<b>valor total</b>	R\$ 1.350,00

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

**Estimativa do Item**

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
21	Cartão • dimensões: 102 mm X 152 mm; • lâminas em 4 X 0 cores em couche fosco 240 g; • Embalagem: no máximo 50 cartões embalados em papel.	exemplar	1000	R\$ 0,61	R\$ 0,56	CARINE POLETTO FONTANA LTDA	R\$ 0,56	R\$ 0,56
						OPERA SOLUCOES E GESTAO EMPRE	R\$ 0,60	R\$ 0,60
						MULTYGRAPHIC EDITORA LTDA	R\$ 0,92	R\$ 0,92
						LUPATINI, MORAIS E FRANCO LTDA	R\$ 0,61	R\$ 0,61
						HAUERPRINT - GRAFICA E EDITORA	R\$ 1,27	Descartado
						JULIANA CORREA PAZ	R\$ 0,60	R\$ 0,60

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
0,280984604	6	36,97%	R\$ 0,76	R\$ 0,66	R\$ 0,61	CARINE POLETTO FONTANA LTDA	R\$ 0,56

<b>valor unitário estimado</b>	R\$ 0,61
<b>valor total</b>	R\$ 610,00

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

**Estimativa do Item**

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
22	Pasta dimensões: 450 mm X 320 mm (aberto); • 1 dobra e bolso interno; • impresso 4 X 0; • cartão supremo 250 g com plastificação • Embalagem: no máximo 50 pastas embaladas em papel.	exemplar	4000	R\$ 2,68	R\$ 1,48	AVOHAI EVENTOS LTDA	R\$ 2,87	n/a
						MV2 SERVICOS E NEGOCIOS LTDA	R\$ 2,05	n/a
						39.874.744 DIEGO VIEIRA DA SILVA	R\$ 3,07	n/a
						IMPRESSOART EDITORA GRAFICA L	R\$ 2,10	n/a
						RB FLEXO LTDA	R\$ 1,48	n/a
						GRAFICA E EDITORA MUNDO LTDA	R\$ 2,05	n/a
						AGENCIA BRASPUB & EMPREENDIM	R\$ 3,08	n/a
						INFLUENTE COMUNICACAO E ESTR	R\$ 2,97	n/a
						TEIXEIRA IMPRESSAO DIGITAL E SO	R\$ 2,20	n/a
						GRAFICA IGUACU LTDA	R\$ 3,08	n/a
						R SILVA E SOUSA LTDA	R\$ 3,07	n/a
						BRAZ MULTIMIDIA LTDA	R\$ 2,97	n/a
						GRAFICA & EDITORA TRIUNFAL LTI	R\$ 3,08	n/a
R & S COMUNICACAO VISUAL LTDA	R\$ 2,97	n/a						
SENEGAL EDITORA E GRAFICA LTDA	R\$ 3,08	n/a						

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
0,538673469	15	20,10%	R\$ 2,68	n/a	R\$ 2,97	RB FLEXO LTDA	R\$ 1,48

<b>valor unitário estimado</b>	R\$ 2,68
<b>valor total</b>	R\$ 10.720,00

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

**Estimativa do Item**

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
23	Pasta • dimensões 325 mm X 474 mm (aberto); • lâminas em 1 X 0 cores em OffSet 280 g; • 1 dobra. • Embalagem: no máximo 50 pastas embaladas em papel.	exemplar	10000	R\$ 2,03	R\$ 1,54	AVOHAI EVENTOS LTDA	R\$ 1,74	n/a
						MV2 SERVICOS E NEGOCIOS LTDA	R\$ 2,15	n/a
						39.874.744 DIEGO VIEIRA DA SILVA	R\$ 2,15	n/a
						IMPRESSOART EDITORA GRAFICA L	R\$ 1,64	n/a
						RB FLEXO LTDA	R\$ 2,16	n/a
						GRAFICA E EDITORA MUNDO LTDA	R\$ 2,05	n/a
						AGENCIA BRASPUB & EMPREENDIM	R\$ 1,54	n/a
						INFLUENTE COMUNICACAO E ESTR	R\$ 2,16	n/a
						TEIXEIRA IMPRESSAO DIGITAL E SO	R\$ 2,00	n/a
						GRAFICA IGUACU LTDA	R\$ 2,16	n/a
						R SILVA E SOUSA LTDA	R\$ 2,05	n/a
						BRAZ MULTIMIDIA LTDA	R\$ 2,16	n/a
						GRAFICA & EDITORA TRIUNFAL LTI	R\$ 2,16	n/a
R & S COMUNICACAO VISUAL LTDA	R\$ 2,15	n/a						
SENEGAL EDITORA E GRAFICA LTDA	R\$ 2,16	n/a						

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado
0,211989893	15	10,44%	R\$ 2,03	n/a	R\$ 2,15	AGENCIA BRASPUB & EMPREENDIM R\$ 1,54

<b>valor unitário estimado</b>	R\$ 2,03
<b>valor total</b>	R\$ 20.300,00

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

**Estimativa do Item**

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
24	Cartaz • dimensões: 297 mm X 420 mm; • lâminas em 4 X 0 cores em couche liso 100 g; • Embalagem: no máximo 100 cartazes embalados em papel.	milheiro	500	R\$ 5,06	R\$ 4,02	ACDF COMUNICACAO VISUAL E GRA	R\$ 4,02	n/a
						DOUGLAS RODRIGUES DA SILVA 763	R\$ 5,28	n/a
						GSM CONSTRUCOES E COMERCIO LT	R\$ 5,29	n/a
						GRAFICA EDITORA FORMULARIOS C	R\$ 5,29	n/a
						GRAFICA E EDITORA ALIANCA LTDA	R\$ 5,23	n/a
						DE MELLO E BONIFACIO SOLUCOES	R\$ 5,23	n/a

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado
0,509951509	6	10,08%	R\$ 5,06	n/a	R\$ 5,26	ACDF COMUNICACAO VISUAL E GRA R\$ 4,02

<b>valor unitário estimado</b>	R\$ 5,06
<b>valor total</b>	R\$ 2.530,00

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

**Estimativa do Item**

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
25	Cartaz • dimensões: 297 mm X 420 mm; • lâminas em 4 X 0 cores em couche liso 120 g; • Embalagem: no máximo 100 cartazes embalados em papel.	exemplar	4000	R\$ 1,39	R\$ 1,00	56.994.537 ARIANA RODRIGUES SANT	R\$ 1,64	n/a
						EVESON RIBEIRO LEAL	R\$ 1,64	n/a
						FIBRA ATACADISTA IMPORTADORA	R\$ 1,10	n/a
						JP COMERCIAL E SERVCOS LTDA	R\$ 1,63	n/a
						MARCOS J. C. SIQUEIRA LTDA	R\$ 1,00	n/a
						OBRA DE DEUS COMERCIO E SERVIC	R\$ 1,64	n/a
						TEIXEIRA IMPRESSAO DIGITAL E SO	R\$ 1,40	n/a
						WESLEY RAMOS NOBREGA	R\$ 1,09	n/a

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
0,285694642	8	20,55%	R\$ 1,39	n/a	R\$ 1,52	MARCOS J. C. SIQUEIRA LTDA	R\$ 1,00

<b>valor unitário estimado</b>	R\$ 1,39
<b>valor total</b>	R\$ 5.560,00

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

**Estimativa do Item**

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
26	Cartaz • dimensões: 420 mm X 600 mm; • lâminas em 4 X 0 cores em couche liso 120 g; • Embalagem: no máximo 100 cartazes embalados em papel.	exemplar	1000	R\$ 8,58	R\$ 5,00	COSTA IMPRESSOES LTDA	R\$ 7,60	R\$ 7,60
						DIGIFLEX GRAFICA E ETIQUETAS LT	R\$ 10,00	R\$ 10,00
						DOUGLAS RODRIGUES DA SILVA 763	R\$ 8,00	R\$ 8,00
						GRAFICA E EDITORA SANTA CRUZ L	R\$ 5,00	R\$ 5,00
						GRAFICA PRODATA LTDA	R\$ 12,83	Descartado
						GREEN MULTI COMERCIAL E SERVI	R\$ 13,00	Descartado
						JOELMA DA SILVA DIAS 01197001158	R\$ 11,00	R\$ 11,00
						MOREIRA GODOY COMERCIO E SER	R\$ 11,00	R\$ 11,00
						ODIMILSON ALVES PEREIRA	R\$ 10,20	R\$ 10,20
						REIS DO NORTE LTDA	R\$ 6,38	R\$ 6,38
						RNL TRADE AND FACILITIES LTDA	R\$ 13,02	Descartado
						SEIKE MONTEIRO GRAFICA E EMBA	R\$ 12,83	Descartado
						SHOW PRINT GRAFICA E EDITORA L	R\$ 8,00	R\$ 8,00

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado
2,707359615	13	27,32%	R\$ 9,91	R\$ 8,58	R\$ 10,20	GRAFICA E EDITORA SANTA CRUZ L R\$ 5,00

<b>valor unitário estimado</b>	R\$ 8,58
<b>valor total</b>	R\$ 8.580,00

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

**Estimativa do Item**

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
27	Cartaz • dimensões: 285 mm X 410 mm; • lâminas em 4 X 0 cores em couche liso 120 g; • Embalagem: no máximo 100 cartazes embalados em papel.	exemplar	1000	R\$ 3,14	R\$ 0,70	ED INFO SUPRIMENTOS DE INFORMA	R\$ 0,70	R\$ 0,70
						NOVA AMITAF ARTES GRAFICAS LT	R\$ 6,80	R\$ 6,80
						GRAFICA E EDITORA SANTA CRUZ L	R\$ 0,80	R\$ 0,80
						DIGIFLEX GRAFICA E ETIQUETAS LT	R\$ 11,30	Descartado
						JRB COMERCIO, LOCACOES E SERVI	R\$ 1,30	R\$ 1,30
						PIMORE EDITORA E DISTRIBUIDORA	R\$ 1,35	R\$ 1,35
						RB FLEXO LTDA	R\$ 1,61	R\$ 1,61
						EDITORA GRAFICA GUARANY LTDA	R\$ 5,20	R\$ 5,20
						GRAFICA BORGES DE CAMPO GRAN	R\$ 5,19	R\$ 5,19
						GREEN MULTI COMERCIAL E SERVI	R\$ 3,83	R\$ 3,83
						INGRAFOTO REPRODUCOES EM FOT	R\$ 8,00	Descartado
						GRAFICA IGUACU LTDA	R\$ 1,00	R\$ 1,00
						53.353.511 ANALIA DE OLIVEIRA SILV	R\$ 10,00	Descartado
						GRAFICA E EDITORA ALIANCA LTDA	R\$ 3,60	R\$ 3,60
P&B COLOR GRAFICA COMUNICACA	R\$ 6,25	R\$ 6,25						

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado
3,466064462	15	77,71%	R\$ 4,46	R\$ 3,14	R\$ 3,83	ED INFO SUPRIMENTOS DE INFORMA R\$ 0,70

<b>valor unitário estimado</b>	R\$ 3,14
<b>valor total</b>	R\$ 3.140,00

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

**Estimativa do Item**

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
28	Cartaz • dimensões: 400 mm X 580 mm; • lâminas em 4 X 0 cores em couche liso 120 g; • Embalagem: no máximo 100 cartazes embalados em papel.	exemplar	1000	R\$ 8,58	R\$ 5,00	COSTA IMPRESSOES LTDA	R\$ 7,60	R\$ 7,60
						DIGIFLEX GRAFICA E ETIQUETAS LT	R\$ 10,00	R\$ 10,00
						DOUGLAS RODRIGUES DA SILVA 763	R\$ 8,00	R\$ 8,00
						GRAFICA E EDITORA SANTA CRUZ L	R\$ 5,00	R\$ 5,00
						GRAFICA PRODATA LTDA	R\$ 12,83	Descartado
						GREEN MULTI COMERCIAL E SERVI	R\$ 13,00	Descartado
						JOELMA DA SILVA DIAS 01197001158	R\$ 11,00	R\$ 11,00
						MOREIRA GODOY COMERCIO E SER	R\$ 11,00	R\$ 11,00
						ODIMILSON ALVES PEREIRA	R\$ 10,20	R\$ 10,20
						REIS DO NORTE LTDA	R\$ 6,38	R\$ 6,38
						RNL TRADE AND FACILITIES LTDA	R\$ 13,02	Descartado
						SEIKE MONTEIRO GRAFICA E EMBA	R\$ 12,83	Descartado
						SHOW PRINT GRAFICA E EDITORA L	R\$ 8,00	R\$ 8,00

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado
2,707359615	13	27,32%	R\$ 9,91	R\$ 8,58	R\$ 10,20	GRAFICA E EDITORA SANTA CRUZ L R\$ 5,00

<b>valor unitário estimado</b>	R\$ 8,58
<b>valor total</b>	R\$ 8.580,00

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

**Estimativa do Item**

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
29	Cartaz • dimensões: 210 mm X 297 mm; • lâminas em 4 X 0 cores em couche liso 120 g; • Embalagem: no máximo 100 cartazes embalados em papel.	exemplar	1000	R\$ 2,87	R\$ 0,92	AVOHAI EVENTOS LTDA	R\$ 4,61	R\$ 4,61
						MV2 SERVICOS E NEGOCIOS LTDA	R\$ 3,07	R\$ 3,07
						39.874.744 DIEGO VIEIRA DA SILVA	R\$ 8,20	Descartado
						IMPRESSOART EDITORA GRAFICA L	R\$ 3,69	R\$ 3,69
						RB FLEXO LTDA	R\$ 1,51	R\$ 1,51
						GRAFICA E EDITORA MUNDO LTDA	R\$ 0,97	R\$ 0,97
						AGENCIA BRASPUB & EMPREENDIM	R\$ 4,61	R\$ 4,61
						INFLUENTE COMUNICACAO E ESTR	R\$ 8,81	Descartado
						TEIXEIRA IMPRESSAO DIGITAL E SO	R\$ 2,00	R\$ 2,00
						GRAFICA IGUACU LTDA	R\$ 1,02	R\$ 1,02
						R SILVA E SOUSA LTDA	R\$ 0,92	R\$ 0,92
						BRAZ MULTIMIDIA LTDA	R\$ 4,10	R\$ 4,10
						GRAFICA & EDITORA TRIUNFAL LTI	R\$ 8,95	Descartado
R & S COMUNICACAO VISUAL LTDA	R\$ 5,12	R\$ 5,12						
SENEGAL EDITORA E GRAFICA LTDA	R\$ 8,95	Descartado						

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
3,019652012	15	68,01%	R\$ 4,44	R\$ 2,87	R\$ 4,10	R SILVA E SOUSA LTDA	R\$ 0,92

<b>valor unitário estimado</b>	R\$ 2,87
<b>valor total</b>	R\$ 2.870,00

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

**Estimativa do Item**

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
30	Convite • dimensões: 287 mm X 410 mm; • 2 dobras; • lâminas em 4 X 4 cores em couche fosco 210g, com laminação fosca; • Embalagem: no máximo 50 convites embalados em papel.	exemplar	5000	R\$ 2,97	R\$ 2,00	ARANHA DESIGN COMUNICACAO V	R\$ 2,60	n/a
						COSTA IMPRESSOES LTDA	R\$ 2,50	n/a
						DIGIFLEX GRAFICA E ETIQUETAS LT	R\$ 3,50	n/a
						GRAFICA E EDITORA SANTA CRUZ L	R\$ 2,00	n/a
						GREEN MULTI COMERCIAL E SERVI	R\$ 2,80	n/a
						JOELMA DA SILVA DIAS 01197001158	R\$ 3,00	n/a
						MOREIRA GODOY COMERCIO E SER	R\$ 3,40	n/a
						ODIMILSON ALVES PEREIRA	R\$ 3,49	n/a
						REIS DO NORTE LTDA	R\$ 2,80	n/a
						RNL TRADE AND FACILITIES LTDA	R\$ 3,61	n/a

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado
0,527504895	10	17,76%	R\$ 2,97	n/a	R\$ 2,90	GRAFICA E EDITORA SANTA CRUZ L R\$ 2,00

<b>valor unitário estimado</b>	R\$ 2,97
<b>valor total</b>	R\$ 14.850,00

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

**Estimativa do Item**

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
31	Convite dimensões: 150 mm X 200 mm; • lâminas em 4 X 0 cores em couche liso 210 g. • Embalagem: no máximo 50 convites embalados em papel.	exemplar	3000	R\$ 4,66	R\$ 1,40	V E INDUSTRIA COMERCIO E SERVIC	R\$ 3,50	R\$ 3,50
						56.994.537 ARIANA RODRIGUES SANT	R\$ 6,50	R\$ 6,50
						BRAZ MULTIMIDIA LTDA	R\$ 6,50	R\$ 6,50
						C GALATI LTDA	R\$ 1,40	R\$ 1,40
						CASSIANO C. ANUNCIACAO NETTO	R\$ 6,50	R\$ 6,50
						CASSIO DE M FERNANDES SOLUCOE	R\$ 5,50	R\$ 5,50
						DOUGLAS RODRIGUES DA SILVA 763	R\$ 6,47	R\$ 6,47
						GRAFICA E EDITORA RAPHAELA LTI	R\$ 4,90	R\$ 4,90
						GRAFICA E EDITORA SANTA CRUZ L	R\$ 1,50	R\$ 1,50
						HIGH EMPREENDIMENTOS LTDA	R\$ 6,30	R\$ 6,30
						JOELMA DA SILVA DIAS 01197001158	R\$ 3,60	R\$ 3,60
						KARAM PRINT COMERCIO ATACADI	R\$ 6,00	R\$ 6,00
						M E T INDUSTRIA, COMERCIO E SER	R\$ 3,25	R\$ 3,25
OCA SERVICOS DE PUBLICIDADE LT	R\$ 6,50	R\$ 6,50						
R. ANSELMO MIRANDA LTDA	R\$ 1,49	R\$ 1,49						

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
2,021072794	15	43,37%	R\$ 4,66	R\$ 4,66	R\$ 5,50	C GALATI LTDA	R\$ 1,40

<b>valor unitário estimado</b>	R\$ 4,66
<b>valor total</b>	R\$ 13.980,00

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

**Estimativa do Item**

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
32	Envelope • dimensões: 168 mm X 225 mm; • lâminas em 1 X 0 cores, branco, com brasão em alto relevo 240 g. • Embalagem: no máximo 50 envelopes embalados em papel.	exemplar	3000	R\$ 1,37	R\$ 1,33	ACDF COMUNICACAO VISUAL E GRA	R\$ 1,33	n/a
						DOUGLAS RODRIGUES DA SILVA 763	R\$ 1,37	n/a
						GSM CONSTRUCOES E COMERCIO LT	R\$ 1,38	n/a
						GRAFICA EDITORA FORMULARIOS C	R\$ 1,38	n/a
						GRAFICA E EDITORA LICEU LTDA	R\$ 1,37	n/a

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado
0,021243263	5	1,55%	R\$ 1,37	n/a	R\$ 1,37	ACDF COMUNICACAO VISUAL E GRA R\$ 1,33

<b>valor unitário estimado</b>	R\$ 1,37
<b>valor total</b>	R\$ 4.110,00

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

**Estimativa do Item**

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
33	Envelope • dimensões: 105 mm X 158 mm; • lâminas em 1 X 0 cores, branco, 240 g. • Embalagem: pacote com no máximo 50 envelopes embalados em papel.	exemplar	1500	R\$ 0,95	R\$ 0,85	ACDF COMUNICACAO VISUAL E GRA	R\$ 0,85	n/a
						GSM CONSTRUCOES E COMERCIO LT	R\$ 0,94	n/a
						GRAFICA EDITORA FORMULARIOS C	R\$ 1,06	n/a
						GRAFICA E EDITORA LICEU LTDA	R\$ 0,94	n/a

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado
0,083854118	4	8,83%	R\$ 0,95	n/a	R\$ 0,94	ACDF COMUNICACAO VISUAL E GRA R\$ 0,85

<b>valor unitário estimado</b>	R\$ 0,95
<b>valor total</b>	R\$ 1.425,00

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

**Estimativa do Item**

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
34	Folder • dimensões: 297 mm X 210 mm; • 2 dobras; • lâminas em 4 X 4 cores em offset 90 g; • Embalagem: pacote com no máximo 100 folderes embalados em papel.	exemplar	700	R\$ 5,09	R\$ 4,92	INGRAFOTO REPRODUcoes EM FOT	R\$ 4,92	n/a
						QUITERIENSE SERVICOS GRAFICOS I	R\$ 5,12	n/a
						ED INFO SUPRIMENTOS DE INFORMA	R\$ 5,12	n/a
						41.246.688 ROBSON FERREIRA DOS S	R\$ 5,12	n/a
						SOMOS CENOGRAFIA LTDA	R\$ 5,12	n/a
						RMR GRAFICA LTDA	R\$ 5,12	n/a
						EVENI DA SILVA BRITO	R\$ 5,12	n/a

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
0,077440468	7	1,52%	R\$ 5,09	n/a	R\$ 5,12	INGRAFOTO REPRODUcoes EM FOT	R\$ 4,92

<b>valor unitário estimado</b>	R\$ 5,09
<b>valor total</b>	R\$ 3.563,00

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

**Estimativa do Item**

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
35	Folder dimensões: 297 mm X 210 mm; • 2 dobras; • lâminas em 4 X 4 cores em couche 90 g; • Embalagem: pacote com no máximo 100 folderes embalados em papel.	exemplar	3000	R\$ 0,41	R\$ 0,15	R & S COMUNICACAO VISUAL LTDA	R\$ 0,15	R\$ 0,15
						JADIR ANTONIO CORREIA 575046367	R\$ 0,25	R\$ 0,25
						55.642.487 RENAN VITOR OLIVEIRA A	R\$ 0,35	R\$ 0,35
						53.353.511 ANALIA DE OLIVEIRA SILV	R\$ 0,46	R\$ 0,46
						DOUGLAS RODRIGUES DA SILVA 763	R\$ 0,47	R\$ 0,47
						R SILVA E SOUSA LTDA	R\$ 0,48	R\$ 0,48
						JP COMERCIAL E SERVCOS LTDA	R\$ 0,48	R\$ 0,48
						MARCIA CRISTINA FERNANDES LIM	R\$ 0,48	R\$ 0,48
						ELOAR SERVICOS DE COMUNICACA	R\$ 0,48	R\$ 0,48
						WILSON DE PAULA LICO-IPUA	R\$ 0,50	R\$ 0,50
						26.735.752 FELIPE HENRIQUE DE FRE	R\$ 3,00	Descartado

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado
0,789232078	11	121,42%	R\$ 0,65	R\$ 0,41	R\$ 0,48	R & S COMUNICACAO VISUAL LTDA R\$ 0,15

<b>valor unitário estimado</b>	R\$ 0,41
<b>valor total</b>	R\$ 1.230,00

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

**Estimativa do Item**

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
36	Folder • Papel Offset 75g/m2; • Formato fechado: A4; • Formato aberto: A3 (com uma dobra); • Acabamento: com grampos; • Padrão de cor: 4X4 (CMYK) • Embalagem: pacotes com 25 folders, embalados em papel.	milheiro	100	R\$ 270,32	R\$ 189,52	GOL GRAFICA E EDITORA LTDA	R\$ 189,52	n/a
						RB FLEXO LTDA	R\$ 204,89	n/a
						GENSA - GRAFICA E EDITORA NOSSA	R\$ 220,25	n/a
						DE MELLO E BONIFACIO SOLUCOES	R\$ 225,38	n/a
						GRAFICA E EDITORA MUNDO LTDA	R\$ 230,50	n/a
						TGM GRAFICA E EDITORA LTDA	R\$ 234,39	n/a
						GRAFICA E EDITORA ALIANCA LTDA	R\$ 256,10	n/a
						AVOHAI EVENTOS LTDA	R\$ 256,11	n/a
						GRAFICA IGUACU LTDA	R\$ 276,60	n/a
						RMR GRAFICA LTDA	R\$ 303,22	n/a
						RGA 3 ENTRETENIMENTO E PRODUC	R\$ 303,23	n/a
						WORK DISTRIBUIDORA E SERVICO L	R\$ 307,33	n/a
						GRAFICA VEREDAS LTDA	R\$ 307,33	n/a
						GRAFICA PRODATA LTDA	R\$ 344,21	n/a
TEIXEIRA IMPRESSAO DIGITAL E SO	R\$ 395,73	n/a						

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
56,53702856	15	20,91%	R\$ 270,32	n/a	R\$ 256,11	GOL GRAFICA E EDITORA LTDA	R\$ 189,52

<b>valor unitário estimado</b>	R\$ 270,32
<b>valor total</b>	R\$ 27.032,00

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

**Estimativa do Item**

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
37	Folder • dimensões: 297 mm X 210 mm; • 2 dobras; • lâminas em 4 X 4 cores em reciclato 100 g. • Embalagem: pacote com no máximo 100 folderes embalados em papel.	exemplar	800	R\$ 1,84	R\$ 1,32	CARINE POLETTO FONTANA LTDA	R\$ 1,32	R\$ 1,32
						OPERA SOLUCOES E GESTAO EMPRE	R\$ 1,33	R\$ 1,33
						MULTYGRAPHIC EDITORA LTDA	R\$ 1,43	R\$ 1,43
						LUPATINI, MORAIS E FRANCO LTDA	R\$ 2,57	R\$ 2,57
						HAUERPRINT - GRAFICA E EDITORA	R\$ 3,83	Descartado
						JULIANA CORREA PAZ	R\$ 2,56	R\$ 2,56

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
1,003798949	6	46,05%	R\$ 2,18	R\$ 1,84	R\$ 2,00	CARINE POLETTO FONTANA LTDA	R\$ 1,32

<b>valor unitário estimado</b>	R\$ 1,84
<b>valor total</b>	R\$ 1.472,00

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

**Estimativa do Item**

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
38	Marcador de Livro • dimensões: 50 mm X 190 mm; • lâminas em 4 X 4 cores em offset 240 g.com plastificação. • Embalagem: pacote com no máximo 100 marcadores embalados em papel.	exemplar	3000	R\$ 0,42	R\$ 0,15	AVOHAI EVENTOS LTDA	R\$ 0,50	R\$ 0,50
						MV2 SERVICOS E NEGOCIOS LTDA	R\$ 0,50	R\$ 0,50
						39.874.744 DIEGO VIEIRA DA SILVA	R\$ 0,49	R\$ 0,49
						IMPRESSOART EDITORA GRAFICA L	R\$ 0,41	R\$ 0,41
						RB FLEXO LTDA	R\$ 0,45	R\$ 0,45
						GRAFICA E EDITORA MUNDO LTDA	R\$ 0,15	R\$ 0,15
						AGENCIA BRASPUB & EMPREENDIM	R\$ 0,50	R\$ 0,50
						INFLUENTE COMUNICACAO E ESTR	R\$ 0,45	R\$ 0,45
						TEIXEIRA IMPRESSAO DIGITAL E SO	R\$ 0,51	R\$ 0,51
						GRAFICA IGUACU LTDA	R\$ 0,23	R\$ 0,23
						R SILVA E SOUSA LTDA	R\$ 0,41	R\$ 0,41
						BRAZ MULTIMIDIA LTDA	R\$ 0,50	R\$ 0,50
						GRAFICA & EDITORA TRIUNFAL LTI	R\$ 0,45	R\$ 0,45
R & S COMUNICACAO VISUAL LTDA	R\$ 0,20	R\$ 0,20						
SENEGAL EDITORA E GRAFICA LTDA	R\$ 0,49	R\$ 0,49						

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
0,120622489	15	28,72%	R\$ 0,42	R\$ 0,42	R\$ 0,45	GRAFICA E EDITORA MUNDO LTDA	R\$ 0,15

<b>valor unitário estimado</b>	R\$ 0,42
<b>valor total</b>	R\$ 1.260,00

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

**Estimativa do Item**

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
39	Diploma • dimensões: 364 mm X 257 mm; • lâminas em 4 X 0 cores em Opaline 180 g. • Embalagem: pacote com no máximo 20 diplomas embalados em papel.	exemplar	500	R\$ 0,52	R\$ 0,48	GRAFICA ALTA DEFINICAO LTDA	R\$ 0,48	n/a
						GRAFICA CHOPIM LTDA	R\$ 0,53	n/a
						POLIMPRESSOS SERVICOS GRAFICO	R\$ 0,53	n/a
						CHOPIN NET TELECOMUNICACOES I	R\$ 0,53	n/a
						SP MIDIA DIGITAL & COMUNICACAO	R\$ 0,53	n/a

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
0,02236068	5	4,30%	R\$ 0,52	n/a	R\$ 0,53	GRAFICA ALTA DEFINICAO LTDA	R\$ 0,48

<b>valor unitário estimado</b>	R\$ 0,52
<b>valor total</b>	R\$ 260,00

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

### Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
40	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. • Embalagem: pacote com no máximo 25 blocos embalados em papel.	exemplar	1500	R\$ 6,18	R\$ 4,53	ACDF COMUNICACAO VISUAL E GRA	R\$ 6,14	n/a
						DOUGLAS RODRIGUES DA SILVA 763	R\$ 7,26	n/a
						GSM CONSTRUCOES E COMERCIO LT	R\$ 7,27	n/a
						GRAFICA EDITORA FORMULARIOS C	R\$ 7,40	n/a
						IMPRESSOART EDITORA GRAFICA L	R\$ 6,12	n/a
						RB FLEXO LTDA	R\$ 6,75	n/a
						GRAFICA E EDITORA ALIANCA LTDA	R\$ 4,53	n/a
						GENSA - GRAFICA E EDITORA NOSSA	R\$ 4,61	n/a
						GRAFICA E EDITORA LICEU LTDA	R\$ 5,49	n/a
						CONTIPLAN TECNOLOGIA GRAFICA	R\$ 6,19	n/a

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado
1,04614337	10	16,93%	R\$ 6,18	n/a	R\$ 6,16	GRAFICA E EDITORA ALIANCA LTDA / R\$ 4,53

<b>valor unitário estimado</b>	R\$ 6,18
<b>valor total</b>	R\$ 9.270,00

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

**Estimativa do Item**

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
41	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 120g. • Embalagem: pacote com no máximo 25 blocos embalados em papel.	exemplar	1500	R\$ 9,57	R\$ 4,21	ROSANA RIBEIRO LOPES 64367045153	R\$ 4,21	R\$ 4,21
						ARCOVERDE SOLUCOES GRAFICAS I	R\$ 10,00	R\$ 10,00
						D. F. A. BESERRA LTDA	R\$ 6,20	R\$ 6,20
						VTPRINT OUTDOOR E GRAFICA LTD	R\$ 12,00	R\$ 12,00
						GABRIELLA A. O. DE S. MACHADO C	R\$ 12,30	R\$ 12,30
						GRAFICA E EDITORA ALIANCA LTDA	R\$ 5,54	R\$ 5,54
						MARIA ELIZABETH MOURA MORALI	R\$ 11,99	R\$ 11,99
						THANAPE EMPREENDIMENTOS COM	R\$ 12,38	R\$ 12,38
						DOUGLAS RODRIGUES DA SILVA 763	R\$ 12,30	R\$ 12,30
						D'COLAR GRAFICA E ETIQUETAS LT	R\$ 12,38	R\$ 12,38
						GRAFICA E EDITORA CAPITAL LTDA	R\$ 11,00	R\$ 11,00
						RMR GRAFICA LTDA	R\$ 9,99	R\$ 9,99
						GRAFICA VEREDAS LTDA	R\$ 6,00	R\$ 6,00
JP COMERCIAL E SERVCOS LTDA	R\$ 12,35	R\$ 12,35						
C F DA SILVA GRAFICA LTDA	R\$ 4,90	R\$ 4,90						

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado
3,201284266	15	33,45%	R\$ 9,57	R\$ 9,57	R\$ 11,00	ROSANA RIBEIRO LOPES 64367045153 R\$ 4,21

<b>valor unitário estimado</b>	R\$ 9,57
<b>valor total</b>	R\$ 14.355,00

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

**Estimativa do Item**

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
42	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. Confeção 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). OBS: 1: serão confeccionados 06 clichês com as assinaturas dos magistrados. OBS.: 2: o clichê referente ao Brasão da	exemplar	14	R\$ 546,26	R\$ 348,79	ACDF COMUNICACAO VISUAL E GRA	R\$ 348,79	n/a
						DOUGLAS RODRIGUES DA SILVA 763	R\$ 600,33	n/a
						GSM CONSTRUCOES E COMERCIO LT	R\$ 600,51	n/a
						GRAFICA EDITORA FORMULARIOS C	R\$ 589,77	n/a
						GRAFICA E EDITORA LICEU LTDA	R\$ 591,88	n/a

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado
110,4930729	5	20,23%	R\$ 546,26	n/a	R\$ 591,88	ACDF COMUNICACAO VISUAL E GRA R\$ 348,79

<b>valor unitário estimado</b>	R\$ 546,26
<b>valor total</b>	R\$ 7.647,64

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

**Estimativa do Item**

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
43	Agenda Miolo: • papel reciclado, 75g; • dimensões: 120 mm x 160 mm (BxH); • aproximadamente 350 páginas (175 folhas), 4 x 4. • Impressão em Offset, utilizando tintas vegetais. Capa: • papelão espessura 1.1/ n° 30 revestido externamente com papel reciclado 120 g; • impressão 4 x 0 cores, utilizando tintas vegetais, 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, em metal reciclado. • Embalagem: pacote com no máximo 50	exemplar	3000	R\$ 12,46	R\$ 12,20	ACDF COMUNICACAO VISUAL E GRA	R\$ 26,42	Descartado
						DOUGLAS RODRIGUES DA SILVA 763	R\$ 12,22	R\$ 12,22
						GSM CONSTRUCOES E COMERCIO LT	R\$ 12,23	R\$ 12,23
						G.SET EDITORA E INDUSTRIA GRAFI	R\$ 14,57	R\$ 14,57
						GRAFICA EDITORA FORMULARIOS C	R\$ 12,68	R\$ 12,68
						GRAFICA E EDITORA LICEU LTDA	R\$ 12,20	R\$ 12,20

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
5,642343143	6	37,49%	R\$ 15,05	R\$ 12,78	R\$ 12,46	GRAFICA E EDITORA LICEU LTDA	R\$ 12,20

<b>valor unitário estimado</b>	R\$ 12,46
<b>valor total</b>	R\$ 37.380,00

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

### Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
44	Calendário Base: • dimensões: 350 mm X 210 mm; • corte/vinco, duas dobras; • Impressão 4X0 em papel reciclado de 250 g. Páginas • aproximadamente 7 folhas (14 páginas): • dimensões: 130mm X 210 mm; • lâminas em 4 X 4 cores em papel reciclado de 110 g; • acabamento em wire-o branca. • Embalagem: pacote com no máximo 25 calendários embalados em papel.	unidade	2400	R\$ 17,44	R\$ 6,04	AVOHAI EVENTOS LTDA	R\$ 6,04	R\$ 6,04
						MV2 SERVICOS E NEGOCIOS LTDA	R\$ 20,49	R\$ 20,49
						39.874.744 DIEGO VIEIRA DA SILVA	R\$ 30,73	R\$ 30,73
						IMPRESSOART EDITORA GRAFICA L	R\$ 14,34	R\$ 14,34
						RB FLEXO LTDA	R\$ 9,86	R\$ 9,86
						GRAFICA E EDITORA MUNDO LTDA	R\$ 7,89	R\$ 7,89
						AGENCIA BRASPUB & EMPREENDIM	R\$ 8,20	R\$ 8,20
						INFLUENTE COMUNICACAO E ESTR	R\$ 37,85	Descartado
						TEIXEIRA IMPRESSAO DIGITAL E SO	R\$ 27,71	R\$ 27,71
						GRAFICA IGUACU LTDA	R\$ 37,85	Descartado
						R SILVA E SOUSA LTDA	R\$ 37,85	Descartado
						BRAZ MULTIMIDIA LTDA	R\$ 32,78	R\$ 32,78
						GRAFICA & EDITORA TRIUNFAL LTI	R\$ 12,29	R\$ 12,29
R & S COMUNICACAO VISUAL LTDA	R\$ 21,51	R\$ 21,51						
SENEGAL EDITORA E GRAFICA LTDA	R\$ 37,85	Descartado						

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
12,43806758	15	54,36%	R\$ 22,88	R\$ 17,44	R\$ 21,51	AVOHAI EVENTOS LTDA	R\$ 6,04

<b>valor unitário estimado</b>	R\$ 17,44
<b>valor total</b>	R\$ 41.856,00

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

**Estimativa do Item**

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
45	Crachá • dimensões 110 mm X 150 mm; • lâminas em 4 X 0 cores em Couche fosco 300g. • plastificado; • cordão branco ou preto. • Embalagem: pacote (ou caixa de papel) com no máximo 100 crachás embalados em papel.	unidade	55000	R\$ 1,24	R\$ 0,97	AMAZONAS COMERCIO DE ADESIVO	R\$ 0,97	R\$ 0,97
						INFLUENTE COMUNICACAO E ESTR	R\$ 1,18	R\$ 1,18
						VAREJO BRINDES SOLUCAO EM IMP	R\$ 1,46	R\$ 1,46
						VIXCARD COMERCIO, SERVICOS E IN	R\$ 1,13	R\$ 1,13
						AGENCIA BRASPUB & EMPREENDIM	R\$ 1,26	R\$ 1,26
						GREEN MULTI COMERCIAL E SERVIC	R\$ 1,28	R\$ 1,28
						IDPROMO COMERCIAL LTDA	R\$ 1,26	R\$ 1,26
						START TECNOLOGIA LTDA	R\$ 1,26	R\$ 1,26
						SENEGAL EDITORA E GRAFICA LTDA	R\$ 1,26	R\$ 1,26
						AVOHAI EVENTOS LTDA	R\$ 1,26	R\$ 1,26
						BRAZ MULTIMIDIA LTDA	R\$ 1,26	R\$ 1,26
						ART CARD LTDA	R\$ 1,26	R\$ 1,26
						39.874.744 DIEGO VIEIRA DA SILVA	R\$ 1,26	R\$ 1,26
						WORK DISTRIBUIDORA E SERVICIO L	R\$ 5,12	Descartado

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado
1,04318243	14	68,63%	R\$ 1,52	R\$ 1,24	R\$ 1,26	AMAZONAS COMERCIO DE ADESIVO R\$ 0,97

<b>valor unitário estimado</b>	R\$ 1,24
<b>valor total</b>	R\$ 68.200,00

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

### Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
46	Crachá • dimensões 55 mm X 75 mm; • lâminas em 4 X 0 cores em Couche fosco 300g. • plastificado; • cordão branco ou preto. • Embalagem: pacote (ou caixa de papel) com no máximo 100 crachás embalados em papel.	unidade	42000	R\$ 1,85	R\$ 0,87	ACDF COMUNICACAO VISUAL E GRA	R\$ 0,87	R\$ 0,87
						DOUGLAS RODRIGUES DA SILVA 763	R\$ 2,63	R\$ 2,63
						GSM CONSTRUCOES E COMERCIO LT	R\$ 2,64	R\$ 2,64
						GRAFICA EDITORA FORMULARIOS C	R\$ 2,43	R\$ 2,43
						RB FLEXO LTDA	R\$ 2,56	R\$ 2,56
						GRAFICA E EDITORA LICEU LTDA	R\$ 1,00	R\$ 1,00
						LUXPLACAS INDUSTRIA, COMERCIO	R\$ 0,90	R\$ 0,90
						IDPROMO COMERCIAL LTDA	R\$ 1,79	R\$ 1,79

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado
0,815812452	8	44,10%	R\$ 1,85	R\$ 1,85	R\$ 2,11	ACDF COMUNICACAO VISUAL E GRA R\$ 0,87

<b>valor unitário estimado</b>	R\$ 1,85
<b>valor total</b>	R\$ 77.700,00

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

### Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
47	Formulário • Papel: AP 75g/m2 • Dimensões: 29,5 cm X 8,5 cm Impressão: em preto e branco • Serrilha: vertical, para fácil destaque entre a via da Justiça Eleitoral e o comprovante do eleitor. Embalagem: pacote com 500 unidades, embaladas em papel.	pacote	2500	R\$ 20,20	R\$ 12,81	INDUSTRIA GRAFICA BRASILEIRA L	R\$ 12,81	R\$ 12,81
						GRAFICA E EDITORA MUNDO LTDA	R\$ 13,63	R\$ 13,63
						GOL GRAFICA E EDITORA LTDA	R\$ 14,85	R\$ 14,85
						GRAFICA IGUACU LTDA	R\$ 15,37	R\$ 15,37
						GENSA - GRAFICA E EDITORA NOSSA	R\$ 18,44	R\$ 18,44
						TEIXEIRA IMPRESSAO DIGITAL E SO	R\$ 20,03	R\$ 20,03
						RMR GRAFICA LTDA	R\$ 20,04	R\$ 20,04
						GRAFICA VEREDAS LTDA	R\$ 20,49	R\$ 20,49
						EMPRESA GRAFICA DA BAHIA	R\$ 20,49	R\$ 20,49
						TGM GRAFICA E EDITORA LTDA	R\$ 28,48	R\$ 28,48
						REUTER GRAFICOS EDITORES S.A	R\$ 28,53	R\$ 28,53
						DE MELLO E BONIFACIO SOLUCOES	R\$ 29,20	R\$ 29,20
						AVOHAI EVENTOS LTDA	R\$ 30,73	Descartado
						RB FLEXO LTDA	R\$ 34,21	Descartado
LEOGRAF GRAFICA E EDITORA LTD.	R\$ 34,22	Descartado						

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado
7,449004893	15	32,71%	R\$ 22,77	R\$ 20,20	R\$ 20,49	INDUSTRIA GRAFICA BRASILEIRA L R\$ 12,81

<b>valor unitário estimado</b>	R\$ 20,20
<b>valor total</b>	R\$ 50.500,00

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

### Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
48	Etiqueta • Papel: autoadesivo; • Dimensões: 37,5mm x 21mm; • Frontal: Offset branco fosco 60 a 75g/m <sup>2</sup> ; • Adesivo: Hotmelt 25g/m <sup>2</sup> ; • Liner: Couchê 80 a 90g/m <sup>2</sup> ; • Impressão: em preto, apenas na frente; • Acabamento: meio-corte para destacar cada etiqueta individualmente; • Acondicionamento: que resguarde a integridade das etiquetas. • Cartela com 40 etiquetas.	cartela	3000	R\$ 5,15	R\$ 1,95	GOL GRAFICA E EDITORA LTDA	R\$ 1,95	R\$ 1,95
						TGM GRAFICA E EDITORA LTDA	R\$ 2,04	R\$ 2,04
						DE MELLO E BONIFACIO SOLUCOES	R\$ 2,05	R\$ 2,05
						RMR GRAFICA LTDA	R\$ 2,86	R\$ 2,86
						INLABEL SOLUCOES EM ROTULOS A	R\$ 4,50	R\$ 4,50
						RGA 3 ENTRETENIMENTO E PRODUC	R\$ 5,02	R\$ 5,02
						GRAFICA VEREDAS LTDA	R\$ 5,12	R\$ 5,12
						WORK DISTRIBUIDORA E SERVICO L	R\$ 6,66	R\$ 6,66
						TEIXEIRA IMPRESSAO DIGITAL E SO	R\$ 6,70	R\$ 6,70
						DOUGLAS RODRIGUES DA SILVA 763	R\$ 6,71	R\$ 6,71
						GRAFICA IGUACU LTDA	R\$ 6,72	R\$ 6,72
						IMPRESSOART EDITORA GRAFICA L	R\$ 6,72	R\$ 6,72
						GRAFICA PRODATA LTDA	R\$ 6,72	R\$ 6,72
G.M DE BARROS LTDA	R\$ 6,72	R\$ 6,72						
LUIS FERNANDO FERNANDES DA SII	R\$ 6,72	R\$ 6,72						

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
1,976624525	15	38,38%	R\$ 5,15	R\$ 5,15	R\$ 6,66	GOL GRAFICA E EDITORA LTDA	R\$ 1,95

<b>valor unitário estimado</b>	R\$ 5,15
<b>valor total</b>	R\$ 15.450,00

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

### Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
49	Etiqueta • Papel: autoadesivo; • Dimensões: 64mm x 44mm; • Frontal: Offset branco fosco 60 a 75g/m <sup>2</sup> ; • Adesivo: Hotmelt 25g/m <sup>2</sup> ; • Liner: Couchê 80 a 90g/m <sup>2</sup> ; • Imprssão: em preto, apenas na frente; • Acabamento: meio-corte para destacar cada etiqueta individualmente; • Acondicionamento: que resguarde a integridade das etiquetas. Cartela com 17 etiquetas.	cartela	6000	R\$ 2,08	R\$ 0,48	INLABEL SOLUCOES EM ROTULOS A	R\$ 0,48	R\$ 0,48
						TEIXEIRA IMPRESSAO DIGITAL E SO	R\$ 0,77	R\$ 0,77
						DE MELLO E BONIFACIO SOLUCOES	R\$ 0,80	R\$ 0,80
						GOL GRAFICA E EDITORA LTDA	R\$ 0,92	R\$ 0,92
						TGM GRAFICA E EDITORA LTDA	R\$ 1,54	R\$ 1,54
						RMR GRAFICA LTDA	R\$ 1,80	R\$ 1,80
						GRAFICA VEREDAS LTDA	R\$ 2,05	R\$ 2,05
						RGA 3 ENTRETENIMENTO E PRODUC	R\$ 2,15	R\$ 2,15
						AVOHAI EVENTOS LTDA	R\$ 2,87	R\$ 2,87
						DOUGLAS RODRIGUES DA SILVA 763	R\$ 2,95	R\$ 2,95
						WORK DISTRIBUIDORA E SERVICO L	R\$ 2,96	R\$ 2,96
						GRAFICA IGUACU LTDA	R\$ 2,96	R\$ 2,96
						IMPRESSOART EDITORA GRAFICA L	R\$ 2,96	R\$ 2,96
LUIS FERNANDO FERNANDES DA SII	R\$ 2,96	R\$ 2,96						
AFA INDUSTRIA COMERCIO E SERVI	R\$ 2,96	R\$ 2,96						

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado
0,959612084	15	46,14%	R\$ 2,08	R\$ 2,08	R\$ 2,15	INLABEL SOLUCOES EM ROTULOS A R\$ 0,48

<b>valor unitário estimado</b>	R\$ 2,08
<b>valor total</b>	R\$ 12.480,00

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

**Estimativa do Item**

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
50	Etiqueta • Formato: A4 • Gramatura: 75g/m2. • Especificação: etiqueta adesiva na cor branca com impressão em preto na frente e com serrilha ao meio, sendo 2 (duas) etiquetas por folha. • Embalagem: pacote com 25 folhas, embaladas em plástico transparente.	folha	50000	R\$ 0,56	R\$ 0,36	RB FLEXO LTDA	R\$ 0,36	n/a
						GOL GRAFICA E EDITORA LTDA	R\$ 0,37	n/a
						DE MELLO E BONIFACIO SOLUCOES	R\$ 0,41	n/a
						TEIXEIRA IMPRESSAO DIGITAL E SO	R\$ 0,45	n/a
						GRAFICA IGUACU LTDA	R\$ 0,47	n/a
						RGA 3 ENTRETENIMENTO E PRODUC	R\$ 0,54	n/a
						RMR GRAFICA LTDA	R\$ 0,60	n/a
						GENSA - GRAFICA E EDITORA NOSSA	R\$ 0,61	n/a
						GRAFICA PRODATA LTDA	R\$ 0,62	n/a
						DOUGLAS RODRIGUES DA SILVA 763	R\$ 0,65	n/a
						TGM GRAFICA E EDITORA LTDA	R\$ 0,66	n/a
						G.M DE BARROS LTDA	R\$ 0,66	n/a
						GRAFICA VEREDAS LTDA	R\$ 0,66	n/a
IMPRESSOART EDITORA GRAFICA L	R\$ 0,66	n/a						
AVOHAI EVENTOS LTDA	R\$ 0,66	n/a						

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
0,114002434	15	20,36%	R\$ 0,56	n/a	R\$ 0,61	RB FLEXO LTDA	R\$ 0,36

<b>valor unitário estimado</b>	R\$ 0,56
<b>valor total</b>	R\$ 28.000,00

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

**Estimativa do Item**

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
<b>51</b>	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. Porta livros: • 4 X 0 cores (policromia); • Para acondicionar dois exemplares do livro; • Capa semi-dura; • laminação fosca. • Embalagem: no máximo 10 livros embalados em papel.	exemplar	750	<b>R\$ 136,73</b>	<b>R\$ 84,95</b>	TEIXEIRA IMPRESSAO DIGITAL E SO	<b>R\$ 84,95</b>	<b>R\$ 84,95</b>
						RB FLEXO LTDA	<b>R\$ 85,81</b>	<b>R\$ 85,81</b>
						G.SET EDITORA E INDUSTRIA GRAFI	<b>R\$ 126,01</b>	<b>R\$ 126,01</b>
						41.186.323 LEUDILENE ESPINDOLA D	<b>R\$ 358,55</b>	<b>Descartado</b>
						COAN INDUSTRIA GRAFICA LTDA	<b>R\$ 118,73</b>	<b>R\$ 118,73</b>
						GRAFICA E EDITORA CAPITAL LTDA	<b>R\$ 203,86</b>	<b>R\$ 203,86</b>
						A YER FELIPE DE FARIA NETO	<b>R\$ 142,91</b>	<b>R\$ 142,91</b>
						DOUGLAS RODRIGUES DA SILVA 763	<b>R\$ 307,21</b>	<b>Descartado</b>
						GRAFICA & EDITORA TRIUNFAL LTI	<b>R\$ 284,79</b>	<b>Descartado</b>
						AVOHAI EVENTOS LTDA	<b>R\$ 168,52</b>	<b>R\$ 168,52</b>
						F & R SOLUCOES ADMINISTRATIVAS	<b>R\$ 143,42</b>	<b>R\$ 143,42</b>
						MCP DA COSTA DESIGN EDITORIAL	<b>R\$ 184,40</b>	<b>R\$ 184,40</b>
						GRAFICA VEREDAS LTDA	<b>R\$ 143,42</b>	<b>R\$ 143,42</b>
						GRAFICA E EDITORA ALMEIDA LTD	<b>R\$ 126,01</b>	<b>R\$ 126,01</b>
GRAFICA E EDITORA SANTA CRUZ L	<b>R\$ 112,69</b>	<b>R\$ 112,69</b>						

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado
82,39828759	15	47,70%	R\$ 172,75	R\$ 136,73	R\$ 143,42	TEIXEIRA IMPRESSAO DIGITAL E SO R\$ 84,95

<b>valor unitário estimado</b>	R\$ 136,73
<b>valor total</b>	R\$ 102.547,50

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

**Estimativa do Item**

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
52	Cartilha Capa: • Impressão 4 X 0; • papel couche liso, 150 g; • 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. • Embalagem: no máximo 20 cartilhas embalados em papel.	exemplar	4500	R\$ 13,78	R\$ 9,00	ARIANA RODRIGUES SANTOS	R\$ 16,00	R\$ 16,00
						ACDF COMUNICACAO VISUAL E GRA	R\$ 9,00	R\$ 9,00
						CIDADE MAIS SOLUCOES EDITORIAL	R\$ 13,00	R\$ 13,00
						CROMOS EDITORA E INDUSTRIA GR	R\$ 10,00	R\$ 10,00
						GAIA EDITORA GRAFICA LTDA	R\$ 19,00	R\$ 19,00
						GRAFICA PRODATA LTDA	R\$ 12,45	R\$ 12,45
						LICITE GRAFICA E PAPELARIA LTDA	R\$ 15,00	R\$ 15,00
						MCP DA COSTA DESIGN EDITORIAL	R\$ 14,50	R\$ 14,50
						SERRANA GRAFICA E EDITORA LTD	R\$ 50,00	Descartado
						SPEEDGRAF GRAFICA E EDITORA LT	R\$ 11,80	R\$ 11,80
						THANAPE EMPREENDIMENTOS COM	R\$ 17,00	R\$ 17,00

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado
11,31786801	11	66,30%	R\$ 17,07	R\$ 13,78	R\$ 14,50	ACDF COMUNICACAO VISUAL E GRA R\$ 9,00

<b>valor unitário estimado</b>	R\$ 13,78
<b>valor total</b>	R\$ 62.010,00

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

**Estimativa do Item**

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
53	Cartilha - tamanho A4 (fechado) e A3 (aberto), na orientação vertical, contendo até 50 páginas. Material grampeado. Capa: • papel Offset 75g/m2; • Padrão de cor: 4X4 (CMYK) Miolo (páginas internas): • papel Offset 75g/m2; • Padrão de cor: 4X4 (CMYK) Embalagem: em caixa de papelão resistente, com capacidade máxima de 30 (trinta) quilogramas.	milheiro	75	R\$ 2.083,51	R\$ 1.408,61	GRAFICA E EDITORA JEP LTDA	R\$ 1.408,61	n/a
						RB FLEXO LTDA	R\$ 1.516,17	n/a
						GENSA - GRAFICA E EDITORA NOSSA	R\$ 1.639,11	n/a
						OVERVIEW GRAFICA E EDITORA LTI	R\$ 1.680,08	n/a
						PROSPER EDITORA E GRAFICA LTDA	R\$ 1.721,06	n/a
						GRAFICA VEREDAS LTDA	R\$ 1.861,41	n/a
						GOL GRAFICA E EDITORA LTDA	R\$ 1.946,44	n/a
						MV2 SERVICOS E NEGOCIOS LTDA	R\$ 2.048,88	n/a
						AVOHAI EVENTOS LTDA	R\$ 2.151,33	n/a
						INDUSTRIA GRAFICA BRASILEIRA L	R\$ 2.182,06	n/a
						LEOGRAF GRAFICA E EDITORA LTD	R\$ 2.345,97	n/a
						TGM GRAFICA E EDITORA LTDA	R\$ 2.643,06	n/a
						A S INDUSTRIA GRAFICA LTDA	R\$ 2.653,29	n/a
						EMPRESA GRAFICA DA BAHIA	R\$ 2.684,04	n/a
SAO FRANCISCO GRAFICA E EDITOR	R\$ 2.771,11	n/a						

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
454,5540496	15	21,82%	R\$ 2.083,51	n/a	R\$ 2.048,88	GRAFICA E EDITORA JEP LTDA	R\$ 1.408,61

<b>valor unitário estimado</b>	R\$ 2.083,51
<b>valor total</b>	R\$ 156.263,25

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

**Estimativa do Item**

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
54	Crachá • dimensões 55 mm X 75 mm; • lâminas em 4 X 0 cores em Couche fosco 300g. • plastificado; • cordão branco ou preto. • Embalagem: pacote (ou caixa de papel) com no máximo 100 crachás embalados em papel.	unidade	126000	R\$ 1,85	R\$ 0,87	ACDF COMUNICACAO VISUAL E GRA	R\$ 0,87	R\$ 0,87
						DOUGLAS RODRIGUES DA SILVA 763	R\$ 2,63	R\$ 2,63
						GSM CONSTRUCOES E COMERCIO LT	R\$ 2,64	R\$ 2,64
						GRAFICA EDITORA FORMULARIOS C	R\$ 2,43	R\$ 2,43
						RB FLEXO LTDA	R\$ 2,56	R\$ 2,56
						GRAFICA E EDITORA LICEU LTDA	R\$ 1,00	R\$ 1,00
						LUXPLACAS INDUSTRIA, COMERCIO	R\$ 0,90	R\$ 0,90
						IDPROMO COMERCIAL LTDA	R\$ 1,79	R\$ 1,79

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado
0,815812452	8	44,10%	R\$ 1,85	R\$ 1,85	R\$ 2,11	ACDF COMUNICACAO VISUAL E GRA R\$ 0,87

<b>valor unitário estimado</b>	R\$ 1,85
<b>valor total</b>	R\$ 233.100,00

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

### Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
55	Formulário • Papel: AP 75g/m2 • Dimensões: 29,5 cm X 8,5 cm Impressão: em preto e branco • Serrilha: vertical, para fácil destaque entre a via da Justiça Eleitoral e o comprovante do eleitor. Embalagem: pacote com 500 unidades, embaladas em papel.	pacote	7500	R\$ 20,20	R\$ 12,81	INDUSTRIA GRAFICA BRASILEIRA L	R\$ 12,81	R\$ 12,81
						GRAFICA E EDITORA MUNDO LTDA	R\$ 13,63	R\$ 13,63
						GOL GRAFICA E EDITORA LTDA	R\$ 14,85	R\$ 14,85
						GRAFICA IGUACU LTDA	R\$ 15,37	R\$ 15,37
						GENSA - GRAFICA E EDITORA NOSSA	R\$ 18,44	R\$ 18,44
						TEIXEIRA IMPRESSAO DIGITAL E SO	R\$ 20,03	R\$ 20,03
						RMR GRAFICA LTDA	R\$ 20,04	R\$ 20,04
						GRAFICA VEREDAS LTDA	R\$ 20,49	R\$ 20,49
						EMPRESA GRAFICA DA BAHIA	R\$ 20,49	R\$ 20,49
						TGM GRAFICA E EDITORA LTDA	R\$ 28,48	R\$ 28,48
						REUTER GRAFICOS EDITORES S.A	R\$ 28,53	R\$ 28,53
						DE MELLO E BONIFACIO SOLUCOES	R\$ 29,20	R\$ 29,20
						AVOHAI EVENTOS LTDA	R\$ 30,73	Descartado
RB FLEXO LTDA	R\$ 34,21	Descartado						
LEOGRAF GRAFICA E EDITORA LTD.	R\$ 34,22	Descartado						

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado
7,449004893	15	32,71%	R\$ 22,77	R\$ 20,20	R\$ 20,49	INDUSTRIA GRAFICA BRASILEIRA L R\$ 12,81

<b>valor unitário estimado</b>	R\$ 20,20
<b>valor total</b>	R\$ 151.500,00

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA  
Seção de Análise e Aquisições

**Resultado da Estimativa**

lote	item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	valor unitário	valor total do item
n/a	1	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 220 g/m <sup>2</sup> , supremo, plastificada, com lombada. • Embalagem: no máximo 10 livros embalados em papel.	exemplar	500	R\$ 32,14	R\$ 16.070,00
n/a	2	Livro Miolo: • dimensões: 210 mm X 297 mm (fechado); • aproximadamente 200 páginas (100 folhas); • 4 X 4; papel couche 110 g/m <sup>2</sup> . Capa: • dimensões: 210 mm X 297 mm (fechada); • 4 X 4; • papel couche 220 g. • Embalagem: no máximo 10 livros embalados em papel.	exemplar	1000	R\$ 32,00	R\$ 32.000,00



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA  
Seção de Análise e Aquisições

**Resultado da Estimativa**

lote	item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	valor unitário	valor total do item
n/a	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. Porta livros: • 4 X 0 cores (policromia); • Para acondicionar dois exemplares do livro; • Capa semi-dura; • laminação fosca. • Embalagem: no máximo 10 livros embalados em papel.	exemplar	250	R\$ 136,73	R\$ 34.182,50
n/a	4	Livro Capa: • dimensões: 420 mm X 210 mm (aberto); • 1 dobra; • impressão 4X0; • papel reciclato 200 g. Miolo: • dimensões: 297 mm X 210 mm; • Aproximadamente 60 páginas (30 folhas); • impressão 4X4; • papel reciclato 110 g/m <sup>2</sup> • Embalagem: no máximo 10 livros embalados em papel.	exemplar	600	R\$ 10,34	R\$ 6.204,00



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA  
Seção de Análise e Aquisições

**Resultado da Estimativa**

lote	item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	valor unitário	valor total do item
n/a	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. • Embalagem: no máximo 10 livros embalados em papel.	exemplar	600	R\$ 3,48	R\$ 2.088,00
n/a	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 150 g, couche liso.	exemplar	500	R\$ 27,72	R\$ 13.860,00
n/a	7	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 150 g, couche liso, com lombada. Embalagem: no máximo 10 livros embalados em papel.	exemplar	500	R\$ 27,72	R\$ 13.860,00



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA  
Seção de Análise e Aquisições

**Resultado da Estimativa**

lote	item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	valor unitário	valor total do item
n/a	8	Livro Miolo: • dimensões: 220 mm X 300 mm (fechado); • aproximadamente 200 páginas (100 folhas); • 4 X 4; papel couche fosco 120 g; • acabamento costurado e colado, com fita. Capa: • dimensões: 225 mm X 305 mm (fechada); • 4 X 4 cores (policromia); • Laminação fosca • capa dura, com guarda. • Embalagem: no máximo 10 livros embalados em papel.	exemplar	500	R\$ 32,67	R\$ 16.335,00
n/a	9	Livro Miolo: • dimensões: 145 mm X 105 mm (fechado); • aproximadamente 320 páginas (160 folhas); • 1 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. Porta livros: • 4 X 0 cores (policromia); • Para acodicionar dois exemplares do livro; • Capa semi-dura; • Laminação fosca.	exemplar	1000	R\$ 52,52	R\$ 52.520,00
n/a	10	Cartilha Capa e Miolo: • papel couche liso 120 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. Embalagem: no máximo 20 cartilhas embalados em papel.	exemplar	6000	R\$ 1,17	R\$ 7.020,00



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA  
Seção de Análise e Aquisições

**Resultado da Estimativa**

lote	item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	valor unitário	valor total do item
n/a	11	Cartilha Capa: • Impressão 4 X 0; • papel couche liso, 150 g; • 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. • Embalagem: no máximo 20 cartilhas embalados em papel.	exemplar	1500	R\$ 13,78	R\$ 20.670,00
n/a	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 • Embalagem: no máximo 20 cartilhas embalados em papel.	unidade	2000	R\$ 1,25	R\$ 2.500,00
n/a	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. • Embalagem: no máximo 20 cartilhas embalados em papel.	exemplar	600	R\$ 7,49	R\$ 4.494,00



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA  
Seção de Análise e Aquisições

**Resultado da Estimativa**

lote	item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	valor unitário	valor total do item
n/a	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, 115 g. • Embalagem: no máximo 20 cartilhas embalados em papel.	exemplar	400	R\$ 37,99	R\$ 15.196,00
n/a	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. • Embalagem: no máximo 20 cartilhas embalados em papel.	exemplar	400	R\$ 4,57	R\$ 1.828,00
n/a	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 couche liso, 130g; • Embalagem: no máximo 20 cartilhas embalados em papel.	exemplar	200	R\$ 12,49	R\$ 2.498,00



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA  
Seção de Análise e Aquisições

**Resultado da Estimativa**

lote	item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	valor unitário	valor total do item
n/a	17	Cartilha - tamanho A5 (1748 x 2480 px), na orientação vertical, contendo 30 páginas. Material grampeado. Capa: • papel couche liso 200 gr, laminação fosca; • impressão offset 4 X 4; Miolo (páginas internas): • papel couche liso 130 gr, fosco; • impressão offset 4 X 4. • Embalagem: no máximo 20 cartilhas embalados em papel.	exemplar	10000	R\$ 6,12	R\$ 61.200,00
n/a	18	Cartilha - tamanho A4 (fechado) e A3 (aberto), na orientação vertical, contendo até 50 páginas. Material grampeado. Capa: • papel Offset 75g/m2; • Padrão de cor: 4X4 (CMYK) Miolo (páginas internas): • papel Offset 75g/m2; • Padrão de cor: 4X4 (CMYK) Embalagem: em caixa de papelão resistente, com capacidade máxima de 30 (trinta) quilogramas.	milheiro	25	R\$ 2.083,51	R\$ 52.087,75
n/a	19	Cartão • dimensões: 55 mm X 95 mm. • lâmina em 1 X 0 cores em Opaline 180 g. • Embalagem: no máximo 50 cartões embalados em papel.	unidade	8000	R\$ 0,40	R\$ 3.200,00
n/a	20	Cartão dimensões: 55 mm X 95 mm. • lâmina em 4 X 0 cores em Opaline 180 g. • Embalagem: no máximo 50 cartões embalados em papel.	unidade	3000	R\$ 0,45	R\$ 1.350,00
n/a	21	Cartão • dimensões: 102 mm X 152 mm; • lâminas em 4 X 0 cores em couche fosco 240 g; • Embalagem: no máximo 50 cartões embalados em papel.	exemplar	1000	R\$ 0,61	R\$ 610,00
n/a	22	Pasta dimensões: 450 mm X 320 mm (aberto); • 1 dobra e bolso interno; • impresso 4 X 0; • cartão supremo 250 g com plastificação • Embalagem: no máximo 50 pastas embaladas em papel.	exemplar	4000	R\$ 2,68	R\$ 10.720,00



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA  
Seção de Análise e Aquisições

**Resultado da Estimativa**

lote	item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	valor unitário	valor total do item
n/a	23	Pasta • dimensões 325 mm X 474 mm (aberto); • lâminas em 1 X 0 cores em OffSet 280 g; • 1 dobra. • Embalagem: no máximo 50 pastas embaladas em papel.	exemplar	10000	R\$ 2,03	R\$ 20.300,00
n/a	24	Cartaz • dimensões: 297 mm X 420 mm; • lâminas em 4 X 0 cores em couche liso 100 g; • Embalagem: no máximo 100 cartazes embalados em papel.	milheiro	500	R\$ 5,06	R\$ 2.530,00



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA  
Seção de Análise e Aquisições

**Resultado da Estimativa**

lote	item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	valor unitário	valor total do item
n/a	25	Cartaz • dimensões: 297 mm X 420 mm; • lâminas em 4 X 0 cores em couche liso 120 g; • Embalagem: no máximo 100 cartazes embalados em papel.	exemplar	4000	R\$ 1,39	R\$ 5.560,00
n/a	26	Cartaz • dimensões: 420 mm X 600 mm; • lâminas em 4 X 0 cores em couche liso 120 g; • Embalagem: no máximo 100 cartazes embalados em papel.	exemplar	1000	R\$ 8,58	R\$ 8.580,00
n/a	27	Cartaz • dimensões: 285 mm X 410 mm; • lâminas em 4 X 0 cores em couche liso 120 g; • Embalagem: no máximo 100 cartazes embalados em papel.	exemplar	1000	R\$ 3,14	R\$ 3.140,00
n/a	28	Cartaz • dimensões: 400 mm X 580 mm; • lâminas em 4 X 0 cores em couche liso 120 g; • Embalagem: no máximo 100 cartazes embalados em papel.	exemplar	1000	R\$ 8,58	R\$ 8.580,00
n/a	29	Cartaz • dimensões: 210 mm X 297 mm; • lâminas em 4 X 0 cores em couche liso 120 g; • Embalagem: no máximo 100 cartazes embalados em papel.	exemplar	1000	R\$ 2,87	R\$ 2.870,00
n/a	30	Convite • dimensões: 287 mm X 410 mm; • 2 dobras; • lâminas em 4 X 4 cores em couche fosco 210g, com laminação fosca; • Embalagem: no máximo 50 convites embalados em papel.	exemplar	5000	R\$ 2,97	R\$ 14.850,00
n/a	31	Convite dimensões: 150 mm X 200 mm; • lâminas em 4 X 0 cores em couche liso 210 g. • Embalagem: no máximo 50 convites embalados em papel.	exemplar	3000	R\$ 4,66	R\$ 13.980,00
n/a	32	Envelope • dimensões: 168 mm X 225 mm; • lâminas em 1 X 0 cores, branco, com brasão em alto relevo 240 g. • Embalagem: no máximo 50 envelopes embalados em papel.	exemplar	3000	R\$ 1,37	R\$ 4.110,00



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA  
Seção de Análise e Aquisições

**Resultado da Estimativa**

lote	item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	valor unitário	valor total do item
n/a	33	Envelope • dimensões: 105 mm X 158 mm; • lâminas em 1 X 0 cores, branco, 240 g. • Embalagem: pacote com no máximo 50 envelopes embalados em papel.	exemplar	1500	R\$ 0,95	R\$ 1.425,00
n/a	34	Folder • dimensões: 297 mm X 210 mm; • 2 dobras; • lâminas em 4 X 4 cores em offset 90 g; • Embalagem: pacote com no máximo 100 folderes embalados em papel.	exemplar	700	R\$ 5,09	R\$ 3.563,00
n/a	35	Folder dimensões: 297 mm X 210 mm; • 2 dobras; • lâminas em 4 X 4 cores em couche 90 g; • Embalagem: pacote com no máximo 100 folderes embalados em papel.	exemplar	3000	R\$ 0,41	R\$ 1.230,00
n/a	36	Folder • Papel Offset 75g/m2; • Formato fechado: A4; • Formato aberto: A3 (com uma dobra); • Acabamento: com grampos; • Padrão de cor: 4X4 (CMYK) • Embalagem: pacotes com 25 folders, embalados em papel.	milheiro	100	R\$ 270,32	R\$ 27.032,00
n/a	37	Folder • dimensões: 297 mm X 210 mm; • 2 dobras; • lâminas em 4 X 4 cores em reciclato 100 g. • Embalagem: pacote com no máximo 100 folderes embalados em papel.	exemplar	800	R\$ 1,84	R\$ 1.472,00
n/a	38	Marcador de Livro • dimensões: 50 mm X 190 mm; • lâminas em 4 X 4 cores em offset 240 g.com plastificação. • Embalagem: pacote com no máximo 100 marcadores embalados em papel.	exemplar	3000	R\$ 0,42	R\$ 1.260,00
n/a	39	Diploma • dimensões: 364 mm X 257 mm; • lâminas em 4 X 0 cores em Opaline 180 g. • Embalagem: pacote com no máximo 20 diplomas embalados em papel.	exemplar	500	R\$ 0,52	R\$ 260,00



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA  
Seção de Análise e Aquisições

**Resultado da Estimativa**

lote	item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	valor unitário	valor total do item
n/a	40	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. • Embalagem: pacote com no máximo 25 blocos embalados em papel.	exemplar	1500	R\$ 6,18	R\$ 9.270,00
n/a	41	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 120g. • Embalagem: pacote com no máximo 25 blocos embalados em papel.	exemplar	1500	R\$ 9,57	R\$ 14.355,00



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA  
Seção de Análise e Aquisições

**Resultado da Estimativa**

lote	item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	valor unitário	valor total do item
n/a	42	<p>Coletânea de Votos e Pareceres</p> <p>Miolo:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• dimensões: 297 mm X 210 mm;</li><li>• aproximadamente 250 páginas (250 folhas);</li><li>• páginas em 1 X 0 cores em papel offset 90g.</li></ul> <p>Capa:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• dimensões: 300 mm X 215 mm;</li><li>• capa dura, cor preta e letras douradas, com Brasão da República;</li><li>• papel: vulcapel.</li></ul> <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 o exercício.</p>	exemplar	14	R\$ 546,26	R\$ 7.647,64
n/a	43	<p>Agenda</p> <p>Miolo:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• papel reciclado, 75g;</li><li>• dimensões: 120 mm x 160 mm (BxH);</li><li>• aproximadamente 350 páginas (175 folhas), 4 x 4.</li><li>• Impressão em Offset, utilizando tintas vegetais.</li></ul> <p>Capa:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• papelão espessura 1.1/ nº 30 revestido externamente com papel reciclado 120 g;</li><li>• impressão 4 x 0 cores, utilizando tintas vegetais, e internamente com papel reciclado 90 g, 0 x 0 cores;</li><li>• dimensões: 125 mm x 165 mm (BxH);</li><li>• impressão em Offset;</li><li>• encadernação em espiral verde escuro, em metal reciclado.</li><li>• Embalagem: pacote com no máximo 50 agendas embaladas em papel.</li></ul>	exemplar	3000	R\$ 12,46	R\$ 37.380,00



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA  
Seção de Análise e Aquisições

**Resultado da Estimativa**

lote	item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	valor unitário	valor total do item
n/a	44	Calendário Base: <ul style="list-style-type: none"><li>• dimensões: 350 mm X 210 mm;</li><li>• corte/vinco, duas dobras;</li><li>• Impressão 4X0 em papel reciclado de 250 g.</li></ul> Páginas <ul style="list-style-type: none"><li>• aproximadamente 7 folhas (14 páginas):</li><li>• dimensões: 130mm X 210 mm;</li><li>• lâminas em 4 X 4 cores em papel reciclado de 110 g;</li><li>• acabamento em wire-o branca.</li><li>• Embalagem: pacote com no máximo 25 calendários embalados em papel.</li></ul>	unidade	2400	R\$ 17,44	R\$ 41.856,00
n/a	45	Crachá <ul style="list-style-type: none"><li>• dimensões 110 mm X 150 mm;</li><li>• lâminas em 4 X 0 cores em Couche fosco 300g.</li><li>• plastificado;</li><li>• cordão branco ou preto.</li><li>• Embalagem: pacote (ou caixa de papel) com no máximo 100 crachás embalados em papel.</li></ul>	unidade	55000	R\$ 1,24	R\$ 68.200,00
n/a	46	Crachá <ul style="list-style-type: none"><li>• dimensões 55 mm X 75 mm;</li><li>• lâminas em 4 X 0 cores em Couche fosco 300g.</li><li>• plastificado;</li><li>• cordão branco ou preto.</li><li>• Embalagem: pacote (ou caixa de papel) com no máximo 100 crachás embalados em papel.</li></ul>	unidade	42000	R\$ 1,85	R\$ 77.700,00
n/a	47	Formulário <ul style="list-style-type: none"><li>• Papel: AP 75g/m2</li><li>• Dimensões: 29,5 cm X 8,5 cm Impressão: em preto e branco</li><li>• Serrilha: vertical, para fácil destaque entre a via da Justiça Eleitoral e o comprovante do eleitor. Embalagem: pacote com 500 unidades, embaladas em papel.</li></ul>	pacote	2500	R\$ 20,20	R\$ 50.500,00



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA  
Seção de Análise e Aquisições

**Resultado da Estimativa**

lote	item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	valor unitário	valor total do item
n/a	48	Etiqueta • Papel: autoadesivo; • Dimensões: 37,5mm x 21mm; • Frontal: Offset branco fosco 60 a 75g/m <sup>2</sup> ; • Adesivo: Hotmelt 25g/m <sup>2</sup> ; • Liner: Couchê 80 a 90g/m <sup>2</sup> ; • Impressão: em preto, apenas na frente; • Acabamento: meio-corte para destacar cada etiqueta individualmente; • Acondicionamento: que resguarde a integridade das etiquetas. • Cartela com 40 etiquetas.	cartela	3000	R\$ 5,15	R\$ 15.450,00
n/a	49	Etiqueta • Papel: autoadesivo; • Dimensões: 64mm x 44mm; • Frontal: Offset branco fosco 60 a 75g/m <sup>2</sup> ; • Adesivo: Hotmelt 25g/m <sup>2</sup> ; • Liner: Couchê 80 a 90g/m <sup>2</sup> ; • Imprssão: em preto, apenas na frente; • Acabamento: meio-corte para destacar cada etiqueta individualmente; • Acondicionamento: que resguarde a integridade das etiquetas. Cartela com 17 etiquetas.	cartela	6000	R\$ 2,08	R\$ 12.480,00
n/a	50	Etiqueta • Formato: A4 • Gramatura: 75g/m <sup>2</sup> . • Especificação: etiqueta adesiva na cor branca com impressão em preto na frente e com serrilha ao meio, sendo 2 (duas) etiquetas por folha. • Embalagem: pacote com 25 folhas, embaladas em plástico transparente.	folha	50000	R\$ 0,56	R\$ 28.000,00



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA  
Seção de Análise e Aquisições

**Resultado da Estimativa**

lote	item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	valor unitário	valor total do item
n/a	51	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. Porta livros: • 4 X 0 cores (policromia); • Para acondicionar dois exemplares do livro; • Capa semi-dura; • laminação fosca. • Embalagem: no máximo 10 livros embalados em papel.	exemplar	750	R\$ 136,73	R\$ 102.547,50
n/a	52	Cartilha Capa: • Impressão 4 X 0; • papel couche liso, 150 g; • 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. • Embalagem: no máximo 20 cartilhas embalados em papel.	exemplar	4500	R\$ 13,78	R\$ 62.010,00



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA  
Seção de Análise e Aquisições

**Resultado da Estimativa**

lote	item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	valor unitário	valor total do item
n/a	53	Cartilha - tamanho A4 (fechado) e A3 (aberto), na orientação vertical, contendo até 50 páginas. Material grampeado. Capa: • papel Offset 75g/m2; • Padrão de cor: 4X4 (CMYK) Miolo (páginas internas): • papel Offset 75g/m2; • Padrão de cor: 4X4 (CMYK) Embalagem: em caixa de papelão resistente, com capacidade máxima de 30 (trinta) quilogramas.	milheiro	75	R\$ 2.083,51	R\$ 156.263,25
n/a	54	Crachá • dimensões 55 mm X 75 mm; • lâminas em 4 X 0 cores em Couche fosco 300g. • plastificado; • cordão branco ou preto. • Embalagem: pacote (ou caixa de papel) com no máximo 100 crachás embalados em papel.	unidade	126000	R\$ 1,85	R\$ 233.100,00
n/a	55	Formulário • Papel: AP 75g/m2 • Dimensões: 29,5 cm X 8,5 cm Impressão: em preto e branco • Serrilha: vertical, para fácil destaque entre a via da Justiça Eleitoral e o comprovante do eleitor. Embalagem: pacote com 500 unidades, embaladas em papel.	pacote	7500	R\$ 20,20	R\$ 151.500,00

**total estimado R\$ 1.559.494,64**