

Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
1	Serviço de filmagem digital em alta definição (HD).	Diária de 4 horas	14	R\$ 1.200,00	R\$ 224,00	AMBP PROMOCOES E EVENTOS EMP	R\$ 40.000,00	Descartado
						APX PRODUCOES E EVENTOS LTDA	R\$ 224,00	R\$ 224,00
						B2 HOTEIS TURISMO & EVENTOS LT	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
						BRASITUR EVENTOS E TURISMO LTI	R\$ 4.787,20	R\$ 4.787,20
						DF TURISMO E EVENTOS LTDA	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
						DKS PROMOCOES E EVENTOS LTDA	R\$ 3.600,00	R\$ 3.600,00
						L. A. PEREIRA PRODUCOES LTDA	R\$ 6.400,00	R\$ 6.400,00
						MAGNI & A.R PRODUCOES E SHOWS	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
						SOLUTION LOGISTICA E EVENTOS	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
12685,49695	9	191,52%	R\$ 6.623,47	R\$ 2.451,40	R\$ 1.200,00	APX PRODUCOES E EVENTOS LTDA	R\$ 224,00

valor unitário estimado	R\$ 1.200,00
valor total	R\$ 16.800,00

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	Serviço de transmissão simultânea de evento, com recursos de áudio e vídeo	Diária de 4 horas	6	R\$ 2.825,00	R\$ 1.100,00	J. FRANCISCO S. DE ARAUJO	R\$ 5.750,00	R\$ 5.750,00
						LINIK MONTAGENS & EVENTOS LTD	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00
						M N DE O RIBEIRO CONSULTORIA	R\$ 8.950,00	Descartado
						W P RODRIGUES	R\$ 1.625,00	R\$ 1.625,00

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
3701,709909	4	84,97%	R\$ 4.356,25	R\$ 2.825,00	R\$ 3.687,50	LINIK MONTAGENS & EVENTOS LTD	R\$ 1.100,00

valor unitário estimado	R\$ 2.825,00
valor total	R\$ 16.950,00

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	Sistema de som.	Diária de 4 horas	10	R\$ 787,50	R\$ 25,00	AMBP PROMOCOES E EVENTOS EMP	R\$ 5.000,00	Descartado
						APX PRODUCOES E EVENTOS LTDA	R\$ 25,00	R\$ 25,00
						B2 HOTEIS TURISMO & EVENTOS LT	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00
						BRASITUR EVENTOS E TURISMO LTI	R\$ 1.180,00	R\$ 1.180,00
						DF TURISMO E EVENTOS LTDA	R\$ 750,00	R\$ 750,00
						DKS PROMOCOES E EVENTOS LTDA	R\$ 750,00	R\$ 750,00
						L. A. PEREIRA PRODUCOES LTDA	R\$ 787,50	R\$ 787,50
						MAGNI & A.R PRODUCOES E SHOWS	R\$ 2.250,00	R\$ 2.250,00
						SOLUTION LOGISTICA E EVENTOS	R\$ 250,00	R\$ 250,00

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
1552,645927	9	103,57%	R\$ 1.499,17	R\$ 1.061,56	R\$ 787,50	APX PRODUCOES E EVENTOS LTDA	R\$ 25,00

valor unitário estimado	R\$ 787,50
valor total	R\$ 7.875,00

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

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

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

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

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

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

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, 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	Monitor de 32” para retorno de vídeo no palco	Diária de 4 horas	14	R\$ 169,09	R\$ 99,94	44.411.531 TAINARA ARRUDA CARDOSO	R\$ 125,00	R\$ 125,00
						A&C EVENTOS E PROMOCOES LTDA	R\$ 110,00	R\$ 110,00
						AGROBERTONI SERVICOS EM AGROPECUARIA	R\$ 99,94	R\$ 99,94
						AMBP PROMOCOES E EVENTOS EMPREENDIMENTOS	R\$ 100,00	R\$ 100,00
						BARRA LIVRE EVENTOS E PROMOCOES	R\$ 490,00	Descartado
						DF TURISMO E EVENTOS LTDA	R\$ 175,00	R\$ 175,00
						DKS PROMOCOES E EVENTOS LTDA	R\$ 175,00	R\$ 175,00
						EVENTUAL LIVE MARKETING LTDA	R\$ 225,00	R\$ 225,00
						EXEMPLUS AGENCIA DE VIAGENS E TURISMO	R\$ 100,50	R\$ 100,50
						FELIPE NORIS DANIEL	R\$ 525,00	Descartado
						GAUCHE PROMOCOES E EVENTOS LTDA	R\$ 325,00	R\$ 325,00
						LUMINAR EVENTOS E COMUNICACAO	R\$ 150,00	R\$ 150,00
						MVS DIGITAL LTDA	R\$ 222,74	R\$ 222,74
						OPS - ORGANIZACAO, PROMOCAO E EVENTOS	R\$ 140,00	R\$ 140,00
						PROMOVA EVENTOS E ALIMENTACAO	R\$ 250,00	R\$ 250,00

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
135,4752381	15	63,24%	R\$ 214,21	R\$ 169,09	R\$ 175,00	AGROBERTONI SERVICOS EM AGROPECUARIA	R\$ 99,94

valor unitário estimado	R\$ 169,09
valor total	R\$ 2.367,26

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	Serviço de cobertura fotográfica	Diária de 4 horas	100	R\$ 496,80	R\$ 56,50	AMBP PROMOCOES E EVENTOS EMP	R\$ 2.500,00	Descartado
						APX PRODUCOES E EVENTOS LTDA	R\$ 56,50	R\$ 56,50
						B2 HOTEIS TURISMO & EVENTOS LT	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
						BRASITUR EVENTOS E TURISMO LTI	R\$ 496,80	R\$ 496,80
						DF TURISMO E EVENTOS LTDA	R\$ 600,00	R\$ 600,00
						DKS PROMOCOES E EVENTOS LTDA	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00
						L. A. PEREIRA PRODUCOES LTDA	R\$ 125,00	R\$ 125,00
						MAGNI & A.R PRODUCOES E SHOWS	R\$ 351,00	R\$ 351,00
						SOLUTION LOGISTICA E EVENTOS	R\$ 300,00	R\$ 300,00

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
836,6525391	9	100,01%	R\$ 836,59	R\$ 628,66	R\$ 496,80	APX PRODUCOES E EVENTOS LTDA	R\$ 56,50

valor unitário estimado	R\$ 496,80
valor total	R\$ 49.680,00

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	Serviço de filmagem em alta definição FHD, com link dedicado de internet, com webstreaming (transmissão ao vivo) para os principais sites/mídias sociais, como YouTube, Instagram e Facebook	Diária de 4 horas	12	R\$ 7.358,40	R\$ 400,00	AMBP PROMOCOES E EVENTOS EMP	R\$ 80.000,00	Descartado
						APX PRODUCOES E EVENTOS LTDA	R\$ 400,00	R\$ 400,00
						B2 HOTEIS TURISMO & EVENTOS LT	R\$ 17.000,00	R\$ 17.000,00
						BRASITUR EVENTOS E TURISMO LTI	R\$ 6.267,20	R\$ 6.267,20
						DF TURISMO E EVENTOS LTDA	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
						DKS PROMOCOES E EVENTOS LTDA	R\$ 8.400,00	R\$ 8.400,00
						L. A. PEREIRA PRODUCOES LTDA	R\$ 13.600,00	R\$ 13.600,00
						MAGNI & A.R PRODUCOES E SHOWS	R\$ 9.200,00	R\$ 9.200,00
						SOLUTION LOGISTICA E EVENTOS	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
24834,2508	9	160,95%	R\$ 15.429,69	R\$ 7.358,40	R\$ 8.400,00	APX PRODUCOES E EVENTOS LTDA	R\$ 400,00

valor unitário estimado	R\$ 7.358,40
valor total	R\$ 88.300,80

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	Serviço de suporte técnico para transmissão de eventos ao vivo em mídias sociais	Diária de 4 horas	12	R\$ 250,00	R\$ 14,00	AMBP PROMOCOES E EVENTOS EMP	R\$ 5.000,00	Descartado
						APX PRODUCOES E EVENTOS LTDA	R\$ 14,00	R\$ 14,00
						B2 HOTEIS TURISMO & EVENTOS LT	R\$ 250,00	R\$ 250,00
						BRASITUR EVENTOS E TURISMO LTI	R\$ 146,70	R\$ 146,70
						DF TURISMO E EVENTOS LTDA	R\$ 125,00	R\$ 125,00
						DKS PROMOCOES E EVENTOS LTDA	R\$ 1.250,00	R\$ 1.250,00
						L. A. PEREIRA PRODUCOES LTDA	R\$ 750,00	R\$ 750,00
						MAGNI & A.R PRODUCOES E SHOWS	R\$ 600,00	R\$ 600,00
						SOLUTION LOGISTICA E EVENTOS	R\$ 90,00	R\$ 90,00

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
1584,097783	9	173,32%	R\$ 913,97	R\$ 403,21	R\$ 250,00	APX PRODUCOES E EVENTOS LTDA	R\$ 14,00

valor unitário estimado	R\$ 250,00
valor total	R\$ 3.000,00

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
8	Painel de LED, por M2 (metro quadrado), com a devida estrutura de fixação e acabamento em tecido.	Diária de 24 horas	70	R\$ 412,60	R\$ 28,00	AMBP PROMOCOES E EVENTOS EMP	R\$ 10.000,00	Descartado
						APX PRODUCOES E EVENTOS LTDA	R\$ 28,00	R\$ 28,00
						B2 HOTEIS TURISMO & EVENTOS LT	R\$ 300,00	R\$ 300,00
						BRASITUR EVENTOS E TURISMO LTI	R\$ 412,60	R\$ 412,60
						DF TURISMO E EVENTOS LTDA	R\$ 300,00	R\$ 300,00
						DKS PROMOCOES E EVENTOS LTDA	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
						L. A. PEREIRA PRODUCOES LTDA	R\$ 630,00	R\$ 630,00
						MAGNI & A.R PRODUCOES E SHOWS	R\$ 800,00	R\$ 800,00
						SOLUTION LOGISTICA E EVENTOS	R\$ 300,00	R\$ 300,00

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
3189,984066	9	208,49%	R\$ 1.530,07	R\$ 471,33	R\$ 412,60	APX PRODUCOES E EVENTOS LTDA	R\$ 28,00

valor unitário estimado	R\$ 412,60
valor total	R\$ 28.882,00

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

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

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

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, 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	Pedestal de Microfone de mesa	Diária de 24 horas	6	R\$ 52,50	R\$ 5,00	AMBP PROMOCOES E EVENTOS EMP	R\$ 10.000,00	Descartado
						APX PRODUCOES E EVENTOS LTDA	R\$ 5,00	R\$ 5,00
						B2 HOTEIS TURISMO & EVENTOS LT	R\$ 200,00	R\$ 200,00
						BRASITUR EVENTOS E TURISMO LTI	R\$ 37,40	R\$ 37,40
						DF TURISMO E EVENTOS LTDA	R\$ 30,00	R\$ 30,00
						DKS PROMOCOES E EVENTOS LTDA	R\$ 620,00	R\$ 620,00
						L. A. PEREIRA PRODUCOES LTDA	R\$ 52,50	R\$ 52,50
						MAGNI & A.R PRODUCOES E SHOWS	R\$ 500,00	R\$ 500,00
						SOLUTION LOGISTICA E EVENTOS	R\$ 25,00	R\$ 25,00

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
3279,9101	9	257,36%	R\$ 1.274,43	R\$ 183,74	R\$ 52,50	APX PRODUCOES E EVENTOS LTDA	R\$ 5,00

valor unitário estimado	R\$ 52,50
valor total	R\$ 315,00

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	Pedestal girafa para Microfone	Diária de 24 horas	6	R\$ 100,00	R\$ 5,00	AMBP PROMOCOES E EVENTOS EMP	R\$ 10.000,00	Descartado
						APX PRODUCOES E EVENTOS LTDA	R\$ 5,00	R\$ 5,00
						B2 HOTEIS TURISMO & EVENTOS LT	R\$ 200,00	R\$ 200,00
						BRASITUR EVENTOS E TURISMO LTI	R\$ 98,80	R\$ 98,80
						DF TURISMO E EVENTOS LTDA	R\$ 100,00	R\$ 100,00
						DKS PROMOCOES E EVENTOS LTDA	R\$ 500,00	R\$ 500,00
						L. A. PEREIRA PRODUCOES LTDA	R\$ 52,50	R\$ 52,50
						MAGNI & A.R PRODUCOES E SHOWS	R\$ 500,00	R\$ 500,00
						SOLUTION LOGISTICA E EVENTOS	R\$ 30,00	R\$ 30,00

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
3276,888549	9	256,76%	R\$ 1.276,26	R\$ 185,79	R\$ 100,00	APX PRODUCOES E EVENTOS LTDA	R\$ 5,00

valor unitário estimado	R\$ 100,00
valor total	R\$ 600,00

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

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

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

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

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

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

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

Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
11	Microfone com fio, com pedestal mesa	Diária de 24 horas	6	R\$ 219,73	R\$ 16,00	AMBP PROMOCOES E EVENTOS EMP	R\$ 10.000,00	Descartado
						APX PRODUCOES E EVENTOS LTDA	R\$ 16,00	R\$ 16,00
						B2 HOTEIS TURISMO & EVENTOS LT	R\$ 250,00	R\$ 250,00
						BRASITUR EVENTOS E TURISMO LTI	R\$ 201,80	R\$ 201,80
						DF TURISMO E EVENTOS LTDA	R\$ 250,00	R\$ 250,00
						DKS PROMOCOES E EVENTOS LTDA	R\$ 350,00	R\$ 350,00
						L. A. PEREIRA PRODUCOES LTDA	R\$ 90,00	R\$ 90,00
						MAGNI & A.R PRODUCOES E SHOWS	R\$ 500,00	R\$ 500,00
						SOLUTION LOGISTICA E EVENTOS	R\$ 100,00	R\$ 100,00

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
3263,355789	9	249,79%	R\$ 1.306,42	R\$ 219,73	R\$ 250,00	APX PRODUCOES E EVENTOS LTDA	R\$ 16,00

valor unitário estimado	R\$ 219,73
valor total	R\$ 1.318,38

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	Microfone sem fio, com pedestal girafa	Diária de 24 horas	6	R\$ 241,88	R\$ 11,00	AMBP PROMOCOES E EVENTOS EMP	R\$ 10.000,00	Descartado
						APX PRODUCOES E EVENTOS LTDA	R\$ 11,00	R\$ 11,00
						B2 HOTEIS TURISMO & EVENTOS LT	R\$ 250,00	R\$ 250,00
						BRASITUR EVENTOS E TURISMO LTI	R\$ 284,00	R\$ 284,00
						DF TURISMO E EVENTOS LTDA	R\$ 220,00	R\$ 220,00
						DKS PROMOCOES E EVENTOS LTDA	R\$ 350,00	R\$ 350,00
						L. A. PEREIRA PRODUCOES LTDA	R\$ 270,00	R\$ 270,00
						MAGNI & A.R PRODUCOES E SHOWS	R\$ 450,00	R\$ 450,00
						SOLUTION LOGISTICA E EVENTOS	R\$ 100,00	R\$ 100,00

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
3255,235032	9	245,47%	R\$ 1.326,11	R\$ 241,88	R\$ 270,00	APX PRODUCOES E EVENTOS LTDA	R\$ 11,00

valor unitário estimado	R\$ 241,88
valor total	R\$ 1.451,28

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	Projetor multimídia até 3.000 ansi lumens, contraste até 2000:1, resolução de 1024x768 pixels e correção de canto	Diária de 24 horas	6	R\$ 675,00	R\$ 15,00	AMBP PROMOCOES E EVENTOS EMP	R\$ 10.000,00	Descartado
						APX PRODUCOES E EVENTOS LTDA	R\$ 15,00	R\$ 15,00
						B2 HOTEIS TURISMO & EVENTOS LT	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00
						BRASITUR EVENTOS E TURISMO LTI	R\$ 524,40	R\$ 524,40
						DF TURISMO E EVENTOS LTDA	R\$ 500,00	R\$ 500,00
						DKS PROMOCOES E EVENTOS LTDA	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
						L. A. PEREIRA PRODUCOES LTDA	R\$ 675,00	R\$ 675,00
						MAGNI & A.R PRODUCOES E SHOWS	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
						SOLUTION LOGISTICA E EVENTOS	R\$ 150,00	R\$ 150,00

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
3215,435777	9	144,23%	R\$ 2.229,38	R\$ 1.258,05	R\$ 675,00	APX PRODUCOES E EVENTOS LTDA	R\$ 15,00

valor unitário estimado	R\$ 675,00
valor total	R\$ 4.050,00

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

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

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

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

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

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

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

Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
14	Tela de projeção de 300 polegadas, com opção para teto ou tripé	Diária de 24 horas	6	R\$ 1.000,00	R\$ 22,00	AMBP PROMOCOES E EVENTOS EMP	R\$ 10.000,00	Descartado
						APX PRODUCOES E EVENTOS LTDA	R\$ 22,00	R\$ 22,00
						B2 HOTEIS TURISMO & EVENTOS LT	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
						BRASITUR EVENTOS E TURISMO LTI	R\$ 964,80	R\$ 964,80
						DF TURISMO E EVENTOS LTDA	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
						DKS PROMOCOES E EVENTOS LTDA	R\$ 3.200,00	R\$ 3.200,00
						L. A. PEREIRA PRODUCOES LTDA	R\$ 525,00	R\$ 525,00
						MAGNI & A.R PRODUCOES E SHOWS	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00
						SOLUTION LOGISTICA E EVENTOS	R\$ 150,00	R\$ 150,00

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
3102,75087	9	130,72%	R\$ 2.373,53	R\$ 1.420,23	R\$ 1.000,00	APX PRODUCOES E EVENTOS LTDA	R\$ 22,00

valor unitário estimado	R\$ 1.000,00
valor total	R\$ 6.000,00

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.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Análise e Aquisições

Resultado da Estimativa

lote	item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	valor unitário	valor total
1	1	Serviço de filmagem digital em alta definição (HD).	Diária de 4 horas	14	R\$ 1.200,00	R\$ 16.800,00
1	2	Serviço de transmissão simultânea de evento, com recursos de áudio e vídeo	Diária de 4 horas	6	R\$ 2.825,00	R\$ 16.950,00
1	3	Sistema de som.	Diária de 4 horas	10	R\$ 787,50	R\$ 7.875,00
1	4	Monitor de 32" para retorno de vídeo no palco	Diária de 4 horas	14	R\$ 169,09	R\$ 2.367,26
1	5	Serviço de cobertura fotográfica	Diária de 4 horas	100	R\$ 496,80	R\$ 49.680,00
1	6	Serviço de filmagem em alta definição FHD, com link dedicado de internet, com webstreaming (transmissão ao vivo) para os principais sites/mídias sociais, como YouTube, Instagram e Facebook	Diária de 4 horas	12	R\$ 7.358,40	R\$ 88.300,80
1	7	Serviço de suporte técnico para transmissão de eventos ao vivo em mídias sociais	Diária de 4 horas	12	R\$ 250,00	R\$ 3.000,00
1	8	Painel de LED, por M2 (metro quadrado), com a devida estrutura de fixação e acabamento em tecido.	Diária de 24 horas	70	R\$ 412,60	R\$ 28.882,00
1	9	Pedestal de Microfone de mesa	Diária de 24 horas	6	R\$ 52,50	R\$ 315,00
1	10	Pedestal girafa para Microfone	Diária de 24 horas	6	R\$ 100,00	R\$ 600,00
1	11	Microfone com fio, com pedestal mesa	Diária de 24 horas	6	R\$ 219,73	R\$ 1.318,38
1	12	Microfone sem fio, com pedestal girafa	Diária de 24 horas	6	R\$ 241,88	R\$ 1.451,28
1	13	Projetor multimídia até 3.000 ansi lumens, contraste até 2000:1, resolução de 1024x768 pixels e correção de canto	Diária de 24 horas	6	R\$ 675,00	R\$ 4.050,00
1	14	Tela de projeção de 300 polegadas, com opção para teto ou tripé	Diária de 24 horas	6	R\$ 1.000,00	R\$ 6.000,00

total estimado R\$ 227.589,72