

Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
1	Caneta esferográfica Cor azul Em material plástico, Ponta em aço inoxidável ou latão, com esfera de tungstênio, Corpo transparente Selo de adequação à norma ABNT NBR 15236/2012 – Versão Corrigida 2013. Acondicionada em caixa com 50 unidades; Prazo de validade impresso na embalagem, não inferior a 18 meses contados da data do recebimento definitivo. Marca de Referência: Bic, Compactor, Faber Castell, Pilot, ou similar*	caixa	1250	R\$ 37,53	R\$ 26,00	LOJA BIC	R\$ 47,10	R\$ 47,10
						KALUNGA	R\$ 39,90	R\$ 39,90
						SKYPAC	R\$ 54,60	R\$ 54,60
						LOJA FABER CASTEL	R\$ 51,60	R\$ 51,60
						PAPELARIA CASTELO	R\$ 75,00	Descartado
						MABEM COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO	R\$ 26,00	R\$ 26,00
						KINGDON COMÉRCIO DE LICITAÇÕES	R\$ 26,00	R\$ 26,00
						MAS ESCOLAR LTDA	R\$ 27,00	R\$ 27,00
						RC RAMOS COMÉRCIO	R\$ 28,00	R\$ 28,00

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
16,96492296	9	40,69%	R\$ 41,69	R\$ 37,53	R\$ 39,90	MABEM COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO	R\$ 26,00

valor unitário estimado	R\$ 37,53
valor total	R\$ 46.912,50

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
2	Caneta esferográfica Cor vermelha Em material plástico, Ponta em aço inoxidável ou latão, com esfera de tungstênio, Corpo transparente Selo de adequação à norma ABNT NBR 15236/2012 – Versão Corrigida 2013. Acondicionada em caixa com 50 unidades; Prazo de validade impresso na embalagem, não inferior a 18 meses contados da data do recebimento definitivo. Marca de Referência: Bic, Compactor, Faber Castell, Pilot, ou similar*	caixa	300	R\$ 37,53	R\$ 26,00	LOJA BIC	R\$ 47,10	R\$ 47,10
						KALUNGA	R\$ 39,90	R\$ 39,90
						SKYPAC	R\$ 54,60	R\$ 54,60
						LOJA FABER CASTEL	R\$ 51,60	R\$ 51,60
						PAPELARIA CASTELO	R\$ 75,00	Descartado
						MABEM COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO	R\$ 26,00	R\$ 26,00
						KINGDON COMÉRCIO DE LICITAÇÕES	R\$ 26,00	R\$ 26,00
						MAS ESCOLAR LTDA	R\$ 27,00	R\$ 27,00
						RC RAMOS COMÉRCIO	R\$ 28,00	R\$ 28,00

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
16,96492296	9	40,69%	R\$ 41,69	R\$ 37,53	R\$ 39,90	MABEM COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO	R\$ 26,00

valor unitário estimado	R\$ 37,53
valor total	R\$ 11.259,00

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	Etiqueta auto adesiva Folha em formato A4; Gramatura 75 g/m2 Papel couchê removível; Cor branca, Folha contendo 1 etiqueta Acondicionadas em embalagens com 25 folhas	caixa	2000	R\$ 24,46	R\$ 10,85	AMAZON	R\$ 29,60	R\$ 29,60
						BELAS ARTES PRESENTES	R\$ 17,05	R\$ 17,05
						GIMBA	R\$ 28,80	R\$ 28,80
						KALUNGA	R\$ 29,60	R\$ 29,60
						PAPELEX	R\$ 27,95	R\$ 27,95
						STARTPAPER PAPELARIA	R\$ 31,91	R\$ 31,91
						ENCOPEL	R\$ 19,90	R\$ 19,90
						JR INTERMEDIações COMERCIAIS	R\$ 10,85	R\$ 10,85

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
7,562040069	8	30,92%	R\$ 24,46	R\$ 24,46	R\$ 28,38	JR INTERMEDIações COMERCIAIS	R\$ 10,85

valor unitário estimado	R\$ 24,46
valor total	R\$ 48.920,00

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
4	Caneta marca-texto, Corpo em material plástico, Ponta em poliéster Fluorescente, Cor amarela, Traço de 5 mm, podendo variar para +/- 1mm Acondicionado em caixas com 12 unidades.	caixa	300	R\$ 18,72	R\$ 8,66	AMAZON	R\$ 19,62	R\$ 19,62
						MM PLACE	R\$ 20,50	R\$ 20,50
						OLIST	R\$ 25,50	R\$ 25,50
						DIGITAL CONVENIÊNCIA	R\$ 42,84	Descartado
						KALUNGA	R\$ 34,50	R\$ 34,50
						MEGAIMPRESS	R\$ 42,51	Descartado
						TATA PAPELARIA	R\$ 8,66	R\$ 8,66
						LIMA COMÉRCIO MATERIAIS	R\$ 9,59	R\$ 9,59
						DM DOS SANTOS	R\$ 12,19	R\$ 12,19
						PAPELARIA MUNDO IMPORTAÇÃO	R\$ 15,46	R\$ 15,46
						DIFERENCIAL COMÉRCIO	R\$ 22,50	R\$ 22,50

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
12,20570642	11	52,88%	R\$ 23,08	R\$ 18,72	R\$ 20,50	TATA PAPELARIA	R\$ 8,66

valor unitário estimado	R\$ 18,72
valor total	R\$ 5.616,00

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	Marcador Permanente/ Pincel Atômico Ponta chanfrada em fibra, Cor azul. Acondicionados em caixas com 12 unidades.	caixa	500	R\$ 46,93	R\$ 17,30	AMAZON	R\$ 63,32	R\$ 63,32
						CCL DISTRIBUIDORA	R\$ 63,60	R\$ 63,60
						KALUNGA	R\$ 59,00	R\$ 59,00
						MADRA BAZAR E LIVRARIA	R\$ 65,86	R\$ 65,86
						PAPELARIA QUEIROZ	R\$ 62,40	R\$ 62,40
						TRAPPSTOCK	R\$ 55,86	R\$ 55,86
						PREVENTIVA INFORMÁTICA COMER	R\$ 17,30	R\$ 17,30
						JR INTERMEDIações	R\$ 17,76	R\$ 17,76
						PREVENTIVA INFORMÁTICA COMER	R\$ 17,30	R\$ 17,30

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
22,29455987	9	47,51%	R\$ 46,93	R\$ 46,93	R\$ 59,00	PREVENTIVA INFORMÁTICA COMER	R\$ 17,30

valor unitário estimado	R\$ 46,93
valor total	R\$ 23.465,00

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	Tinta para carimbo cor azul, em frasco com no mínimo 40ml. Acondicionadas em caixas com 12 unidades	caixa	100	R\$ 41,61	R\$ 29,64	AMAZON	R\$ 65,10	Descartado
						ATACADO JANDAIA	R\$ 42,96	R\$ 42,96
						LOJA TOP 10	R\$ 65,00	Descartado
						PAPELARIA QUEIROZ	R\$ 44,16	R\$ 44,16
						TAVI PAPELARIA	R\$ 59,40	R\$ 59,40
						ALISSON DE OLIVEIRA COSTA	R\$ 29,64	R\$ 29,64
						MB UTILIDADES LTDA	R\$ 31,92	R\$ 31,92
						TEIXEIRA DE ARRUDA LTDA	R\$ 39,48	R\$ 39,48
						VTA MACHADO DE ARRUDA	R\$ 43,68	R\$ 43,68

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
13,3500928	9	28,51%	R\$ 46,82	R\$ 41,61	R\$ 43,68	ALISSON DE OLIVEIRA COSTA	R\$ 29,64

valor unitário estimado	R\$ 41,61
valor total	R\$ 4.161,00

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	Almofada para carimbo Dimensões mínimas: 5,0 x 9,0cm Material plástico e esponja absorvente revestida em tecido Tipo entintada, Cor Azul	unidade	5000	R\$ 5,83	R\$ 3,83	GIMBA	R\$ 18,50	Descartado
						KALUNGA	R\$ 9,00	R\$ 9,00
						OCEANO B2B	R\$ 6,99	R\$ 6,99
						SUPRIMAX COMERCIAL	R\$ 3,83	R\$ 3,83
						COMERCIAL PROMOSTORE CONFEC	R\$ 3,90	R\$ 3,90
						SUPRY OFFICE DISTRIBUIDORA	R\$ 3,93	R\$ 3,93
						P. L. FADEL INFORMATICA	R\$ 7,35	R\$ 7,35

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
5,205182399	7	68,13%	R\$ 7,64	R\$ 5,83	R\$ 6,99	SUPRIMAX COMERCIAL	R\$ 3,83

valor unitário estimado	R\$ 5,83
valor total	R\$ 29.150,00

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	Grampeador para grampo 26/6, Comprimento mínimo: 16 cm, Em metal pintado Capacidade para grampear simultaneamente, no mínimo, 25 folhas de 75g/m2 cada. Acondicionados em caixa individual	unidade	1500	R\$ 20,22	R\$ 4,68	CARREFOUR	R\$ 59,44	Descartado
						MUNDOWARE	R\$ 36,96	R\$ 36,96
						CASTRO NAVES	R\$ 27,29	R\$ 27,29
						MMPLACE	R\$ 13,90	R\$ 13,90
						MULTILASER	R\$ 22,90	R\$ 22,90
						GRAMPLINE	R\$ 23,10	R\$ 23,10
						KALUNGA	R\$ 25,70	R\$ 25,70
						PAPELARIA AQUARELA	R\$ 4,68	R\$ 4,68
						LIMA COMPÉRCIO MATERIAIS	R\$ 7,25	R\$ 7,25

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
16,5548203	9	67,35%	R\$ 24,58	R\$ 20,22	R\$ 23,10	PAPELARIA AQUARELA	R\$ 4,68

valor unitário estimado	R\$ 20,22
valor total	R\$ 30.330,00

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	Grampo para grampeador 26/6 Em aço; Tratamento superficial: niquelado Caixa com 1.000 unidades Acondicionados em embalagens com até 50 caixas	caixa	6000	R\$ 4,11	R\$ 2,10	LOJA TILIBRA	R\$ 5,90	R\$ 5,90
						KALUNGA	R\$ 3,10	R\$ 3,10
						OBRA & LAR	R\$ 2,10	R\$ 2,10
						05.194.705/0001-00 PE 09/2023 COL M E	R\$ 3,99	R\$ 3,99
						48.471.301/0001-20 PE 09/2023 COL M E	R\$ 4,79	R\$ 4,79
						15.078.596/0001-10 PE 09/2023 COL M E	R\$ 4,80	R\$ 4,80
						31.810.100/0001-07 PE 09/2023 COL M E	R\$ 9,00	Descartado

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
2,224308346	7	46,24%	R\$ 4,81	R\$ 4,11	R\$ 4,79	OBRA & LAR	R\$ 2,10

valor unitário estimado	R\$ 4,11
valor total	R\$ 24.660,00

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	Perfurador para papel Em metal pintado 2 furos redondos Com mastigador Base em PVC Capacidade: 30 folhas de 75g/m² Acondicionados em embalagens com até 50 unidades.	unidade	800	R\$ 22,25	R\$ 11,10	R&L COMERCIAL LTDA	R\$ 11,10	R\$ 11,10
						LRF DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 11,78	R\$ 11,78
						KINGDON LICITAÇÃO	R\$ 15,00	R\$ 15,00
						SOLUÇÃO EM NEGOCIOS	R\$ 15,17	R\$ 15,17
						JANINE RAMOS DA SILVA	R\$ 18,50	R\$ 18,50
						RE RAMOS COMERCIO	R\$ 19,50	R\$ 19,50
						MILLENIUM LICITAÇÕES	R\$ 22,00	R\$ 22,00
						RC RAMOS COMÉRCIO	R\$ 22,50	R\$ 22,50
						DOAC COMÉRCIO & SERVIÇOS	R\$ 26,88	R\$ 26,88
						RAQUEL GOMES DE LIMA	R\$ 26,90	R\$ 26,90
						LIMA COMÉRCIO DE MATERIAIS	R\$ 28,93	R\$ 28,93
						BELINK & SOUZA LTDA	R\$ 34,90	R\$ 34,90
						DIFERENCIAL COMÉRCIO	R\$ 40,00	R\$ 40,00
						RC BARROSO DA SILVA	R\$ 126,59	Descartado

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
29,05032799	14	96,90%	R\$ 29,98	R\$ 22,55	R\$ 22,25	R&L COMERCIAL LTDA	R\$ 11,10

valor unitário estimado	R\$ 22,25
valor total	R\$ 17.800,00

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
11	Extrator de grampos Para grampos 26/6 Cromado Tipo Alavanca Comprimento mínimo: 150mm Acondicionados em embalagens com até 50un.	unidade	800	R\$ 1,90	R\$ 0,98	PORT INFO	R\$ 9,48	Descartado
						LOJAS MEL	R\$ 7,59	Descartado
						SANTA ROSA PAPER	R\$ 5,80	R\$ 5,80
						JR INTERMEDIÇÕES COMERCIAIS	R\$ 0,98	R\$ 0,98
						DAIANE DOS SANTOS MARTINS	R\$ 1,12	R\$ 1,12
						COMERCIAL CAETANO VIEIRA	R\$ 1,34	R\$ 1,34
						BELINKI & SOUZA LTDA	R\$ 1,45	R\$ 1,45
						NOVA ALAGOAS SUPRIMENTOS	R\$ 1,90	R\$ 1,90
						COMERCIAL MARANBAIA	R\$ 1,95	R\$ 1,95

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
3,233082035	9	92,11%	R\$ 3,51	R\$ 2,08	R\$ 1,90	JR INTERMEDIÇÕES COMERCIAIS	R\$ 0,98

valor unitário estimado	R\$ 1,90
valor total	R\$ 1.520,00

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
12	Régua escritório transparente Comprimento: 15cm Graduação: centímetros/milímetros Em embalagens com até 100 unidades	unidade	30000	R\$ 1,74	R\$ 0,52	KALUNGA	R\$ 2,90	Descartado
						MANDERS INFORMÁTICA E PAPELA	R\$ 0,77	R\$ 0,77
						OCEANO B2B	R\$ 2,73	R\$ 2,73
						GABY EVENTOS	R\$ 0,52	R\$ 0,52
						LC COMERCIO EMBALAGENS	R\$ 1,10	R\$ 1,10
						COMERCIAL PROMOSTORE	R\$ 1,80	R\$ 1,80
						WEBCONTINENTAL	R\$ 2,73	R\$ 2,73
						DOKASSA DISTRIBUIDORA	R\$ 2,46	R\$ 2,46
						UTILIDADES CLINICAS	R\$ 1,84	R\$ 1,84

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
0,902728888	9	48,27%	R\$ 1,87	R\$ 1,74	R\$ 1,84	GABY EVENTOS	R\$ 0,52

valor unitário estimado	R\$ 1,74
valor total	R\$ 52.200,00

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
13	Tesoura Em aço inoxidável Cabo em polipropileno, na cor preta Comprimento: 20cm, admitida variação de ± 1,5 cm Embaladas individualmente. Acondicionadas em caixas com até 50 unidades.	unidade	800	R\$ 5,91	R\$ 3,90	PAPELEX	R\$ 5,73	R\$ 5,73
						GRAMPLINE	R\$ 15,00	Descartado
						LOJA TRAMONTINA	R\$ 19,56	Descartado
						DUOLIMP COMERCIO LTDA	R\$ 3,90	R\$ 3,90
						KINGDON LICITAÇÃO	R\$ 4,59	R\$ 4,59
						MBEM COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO	R\$ 4,76	R\$ 4,76
						JR INTERMEDIações COMERCIAIS	R\$ 4,80	R\$ 4,80
						FC VIANA MATERIAIS	R\$ 4,95	R\$ 4,95
						FLAVIA PEDERIVA FERREIRA	R\$ 7,20	R\$ 7,20
						GILSON LACERDA RIBEIRO	R\$ 8,35	R\$ 8,35
						DOAC COMÉRCIO E SERVIÇOS	R\$ 8,89	R\$ 8,89
						VIEIRA & SANTOS	R\$ 19,16	Descartado

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
5,740464227	12	64,43%	R\$ 8,91	R\$ 5,91	R\$ 6,47	DUOLIMP COMERCIO LTDA	R\$ 3,90

valor unitário estimado	R\$ 5,91
valor total	R\$ 4.728,00

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	Cinta Elástica (elástico para dinheiro) Em látex, Nº 18 Pacote com 100 gramas Acondicionadas em embalagens com até 50 pacotes	pacote	5000	R\$ 3,69	R\$ 2,55	ATACADÃO JANDAIA	R\$ 5,28	Descartado
						DOKASSA DISTRIBUIDORA	R\$ 4,30	R\$ 4,30
						KALUNGA	R\$ 5,50	Descartado
						BRAZIL COLOR	R\$ 5,00	R\$ 5,00
						SALENAS CONFECÇÃO	R\$ 2,55	R\$ 2,55
						NOVIDADES CABANO COMÉRCIO	R\$ 3,20	R\$ 3,20
						JOSY DE ALMEIDA PAULA	R\$ 3,30	R\$ 3,30
						TEIXEIRA DE ARRUDA LTDA	R\$ 3,80	R\$ 3,80

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
1,078543164	8	26,18%	R\$ 4,12	R\$ 3,69	R\$ 4,05	SALENAS CONFECÇÃO	R\$ 2,55

valor unitário estimado	R\$ 3,69
valor total	R\$ 18.450,00

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
15	Adesivo instantâneo À base de cianoacrilato, Tubo com 5g. Validade mínima de 11 meses a contar da data de recebimento definitivo. Acondicionados em embalagem individual	unidade	200	R\$ 6,24	R\$ 1,50	OCEANO B2B	R\$ 8,90	R\$ 8,90
						ELÉTRICA SUZUKI	R\$ 8,99	R\$ 8,99
						FERPAM	R\$ 13,39	Descartado
						AMAZON	R\$ 5,90	R\$ 5,90
						MARTINELLI	R\$ 5,13	R\$ 5,13
						LOJA GLUBER	R\$ 4,79	R\$ 4,79
						DAIANE DOS SANTOS MARTINS	R\$ 1,50	R\$ 1,50
						REGINA CELIA CUNHA DE SOUZA	R\$ 8,50	R\$ 8,50

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
3,592491177	8	50,32%	R\$ 7,14	R\$ 6,24	R\$ 7,20	DAIANE DOS SANTOS MARTINS	R\$ 1,50

valor unitário estimado	R\$ 6,24
valor total	R\$ 1.248,00

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
16	Cola branca, À base de PVA Tipo escolar; não tóxica. Frasco com 40g Validade mínima de 18 meses contados da data de recebimento definitivo. Acondicionadas em caixas com até 50 unidades.	unidade	5000	R\$ 2,97	R\$ 1,70	LEONORA SHOP	R\$ 2,90	R\$ 2,90
						LEIZZI	R\$ 2,14	R\$ 2,14
						OCEANO 2B2	R\$ 3,20	R\$ 3,20
						AMAZON	R\$ 9,95	Descartado
						AVIL TEXTIL	R\$ 1,70	R\$ 1,70
						LEPOK	R\$ 3,10	R\$ 3,10
						AMANDA CARLA DA SILVA SOARES	R\$ 3,86	R\$ 3,86
						COMÉRCIO DE MATERIAIS ESPORTIV	R\$ 3,86	R\$ 3,86

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
2,581342051	8	67,22%	R\$ 3,84	R\$ 2,97	R\$ 3,15	AVIL TEXTIL	R\$ 1,70

valor unitário estimado	R\$ 2,97
valor total	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
17	Molha-dedos Com glicerina, não tóxico e que não manche, com CRQ do químico responsável impresso na embalagem e/ou no rótulo, peso líquido de 12g, validade mínima de 9 meses a contar da data do recebimento provisório. Acondicionadas em caixas com até 10 unidades	unidade	300	R\$ 2,94	R\$ 2,80	PAPELARIA ROVEDA	R\$ 3,00	R\$ 3,00
						NAGEM	R\$ 4,66	Descartado
						LE BISCUIT	R\$ 2,98	R\$ 2,98
						OCEANO B2B	R\$ 2,99	R\$ 2,99
						VIEIRA & SANTOS COMÉRCIO	R\$ 2,80	R\$ 2,80
						WR MATERIAL ESCOLAR	R\$ 4,90	Descartado

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
0,954772224	6	26,82%	R\$ 3,56	R\$ 2,94	R\$ 3,00	VIEIRA & SANTOS COMÉRCIO	R\$ 2,80

valor unitário estimado	R\$ 2,94
valor total	R\$ 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 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
18	Estilete Invólucro em plástico resistente Lâmina retrátil em aço, Comprimento mínimo: 18 cm Com sistema de travamento Encaixe por pressão Embalados individualmente, Acondicionados em embalagem com até 50 un.	unidade	2000	R\$ 1,61	R\$ 1,10	BAZAR DISTRIBUIDORA DE UTILIDADES	R\$ 1,10	R\$ 1,10
						SUPRIMAX COMERCIAL LTDA	R\$ 1,15	R\$ 1,15
						JR INTERMEDIações COMERCIAIS	R\$ 1,35	R\$ 1,35
						KINGDON COMÉRCIO DE LICITAÇÕES	R\$ 1,38	R\$ 1,38
						JR PORTELA COMÉRCIO	R\$ 1,50	R\$ 1,50
						ESPINDULA MÓVEIS	R\$ 1,72	R\$ 1,72
						GGV COMERCIAL	R\$ 1,74	R\$ 1,74
						ALNETTO COMERCIAL DE SERVIÇOS	R\$ 3,00	R\$ 3,00
						MANOS COMÉRCIO ATACADISTA	R\$ 7,80	R\$ 7,80
						PRAPEL COMÉRCIO DE PAPEL	R\$ 19,50	Descartado

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
5,799038618	10	144,25%	R\$ 4,02	R\$ 2,30	R\$ 1,61	BAZAR DISTRIBUIDORA DE UTILIDADES	R\$ 1,10

valor unitário estimado	R\$ 1,61
valor total	R\$ 3.220,00

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
19	Clips nº 1 Em aço inox; Tratamento superficial: niquelado, Caixa com 100 unidades	caixa	4000	R\$ 3,30	R\$ 2,20	AMAZON	R\$ 3,10	R\$ 3,10
						CASA & VIDEO	R\$ 4,99	R\$ 4,99
						LEPOK	R\$ 3,98	R\$ 3,98
						PAPELEX	R\$ 2,67	R\$ 2,67
						ENCOPEL	R\$ 6,55	Descartado
						SKYPACK	R\$ 3,89	R\$ 3,89
						LRF DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 2,20	R\$ 2,20
						BRAVA FORTE COMERCIAL	R\$ 2,26	R\$ 2,26

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
1,49501075	8	40,30%	R\$ 3,71	R\$ 3,30	R\$ 3,50	LRF DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 2,20

valor unitário estimado	R\$ 3,30
valor total	R\$ 13.200,00

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	Clips nº 6 Em aço inox; Tratamento superficial: niquelado, Caixa com 50 unidades	caixa	4000	R\$ 4,96	R\$ 3,50	CASA & VIDEO	R\$ 5,95	R\$ 5,95
						LEPOK	R\$ 7,47	Descartado
						ENFOQUE PAPELARIA	R\$ 8,95	Descartado
						AMERICANAS	R\$ 3,90	R\$ 3,90
						PAPELEX	R\$ 4,96	R\$ 4,96
						ARMARINHO SÃO JOSÉ	R\$ 4,79	R\$ 4,79
						PAPELARIA CASTELO	R\$ 7,10	R\$ 7,10
						CASA CANTANTI	R\$ 4,19	R\$ 4,19
						PAPELARIA TRIBUTÁRI	R\$ 6,75	R\$ 6,75
						PAPELARIA ARTNOVA	R\$ 3,50	R\$ 3,50
						PAPELARIA BLAU	R\$ 4,42	R\$ 4,42

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
1,73630276	11	30,84%	R\$ 5,63	R\$ 5,06	R\$ 4,96	PAPELARIA ARTNOVA	R\$ 3,50

valor unitário estimado	R\$ 4,96
valor total	R\$ 19.840,00

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	Grampo trilho encadernador Material plástico Cor branca Espelho tipo 'garra' ou 'lingueta'; Para afixação de folhas em processos Base medindo pelo menos 115 mm x 10 mm x 3 mm, admitidas variações de 10 % (dez por cento) para menos Haste medindo pelo menos 310 mm no total, admitidas variações de 10% (dez por cento) para menos Com prendedor de nylon Caixa ou embalagem com 50 unidades.	caixa	3000	R\$ 8,36	R\$ 5,39	BRAVA FORTE COMERCIAL	R\$ 5,39	n/a
						FC VIANA MATERIAIS	R\$ 7,09	n/a
						3T COMERCIO DE MATERIAIS E SERV	R\$ 7,90	n/a
						PRISCILA HAUBER HENGEMUHLE	R\$ 9,20	n/a
						J. DA SN SANTANA	R\$ 10,18	n/a
						ALNETTO COMERCIAL E SERVIÇOS	R\$ 10,40	n/a

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
1,940360791	6	23,21%	R\$ 8,36	n/a	R\$ 8,55	BRAVA FORTE COMERCIAL	R\$ 5,39

valor unitário estimado	R\$ 8,36
valor total	R\$ 25.080,00

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	Papel alcalino no formato A4 (210x297mm), Cor branca, Gramatura: 75g/m2 Para impressora a laser	resma	2600	R\$ 30,48	R\$ 23,60	BLAU PAPELARIA	R\$ 23,60	n/a
						CARREFOUR	R\$ 25,00	n/a
						KALUNGA	R\$ 30,90	n/a
						OFICINA DO BITS	R\$ 30,90	n/a
						FERREIRA COSTA	R\$ 39,90	n/a
						LOGIN	R\$ 28,90	n/a
						LE BISCUIT	R\$ 26,99	n/a
						LOJAS CHAMEX	R\$ 30,90	n/a
						MIRÃO	R\$ 31,07	n/a
						PAPELARIA AVENIDA	R\$ 32,50	n/a
						COMERCIAL RADAR	R\$ 34,70	n/a
						SKYPACK	R\$ 30,42	n/a

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
4,301663174	12	14,11%	R\$ 30,48	n/a	R\$ 30,90	BLAU PAPELARIA	R\$ 23,60

valor unitário estimado	R\$ 30,48
valor total	R\$ 79.248,00

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	Papel alcalino no formato A3 (297 x 420mm), Cor branca, alta alvura Gramatura: 75g/m²	resma	200	R\$ 67,07	R\$ 53,11	LOJA CHAMEX	R\$ 71,30	n/a
						KALUNGA	R\$ 71,30	n/a
						MEDEM DELIVERY	R\$ 86,74	n/a
						OCEANO B2B	R\$ 60,90	n/a
						PAPELARIA CAPITAL	R\$ 88,87	n/a
						SELL PAPER	R\$ 53,11	n/a
						MULTICORES PAPELARIA	R\$ 54,00	n/a
						DIGITISUL	R\$ 55,47	n/a
						LE BISCUIT	R\$ 59,99	n/a
						PAPELARIA QUEIROZ	R\$ 69,00	n/a

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
12,86736337	10	19,18%	R\$ 67,07	n/a	R\$ 64,95	SELL PAPER	R\$ 53,11

valor unitário estimado	R\$ 67,07
valor total	R\$ 13.414,00

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	Porta-crachás Em PVC Cristal Modelo Vertical Tamanho: 80 X 120 Espessura: 0,13mm Com cordão Acondicionados em embalagem com 100 unidades	unidade	40000	R\$ 1,35	R\$ 0,75	IBACEMIL	R\$ 1,35	R\$ 1,35
						KALUNGA	R\$ 3,27	Descartado
						LEPOK	R\$ 2,43	R\$ 2,43
						OCEAN B2B	R\$ 0,75	R\$ 0,75
						PAPELARIA REAL	R\$ 1,13	R\$ 1,13
						MARPAX	R\$ 1,59	R\$ 1,59
						CENTER LOJA	R\$ 1,18	R\$ 1,18

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
0,877922331	7	52,57%	R\$ 1,67	R\$ 1,41	R\$ 1,35	OCEAN B2B	R\$ 0,75

valor unitário estimado	R\$ 1,35
valor total	R\$ 54.000,00

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
25	Envelope pardo Papel Kraft natural monolúcido Dimensões: 36 x 26 cm (±1 cm) Face externa em alta lisura Gramatura não inferior a 80 g/m2 Com brasão da República Inscrição, em cor preta, conforme anexo B. Conforme modelo disponível na Seção de Gestão de Almoxarifado do TRE-BA Acondicionados em caixas de papelão com 250 unidades.	unidade	75000	R\$ 0,39	R\$ 0,29	PACIFIC FLOWERS INDUSTRIA	R\$ 0,29	n/a
						MANOS COMERCIO ATACADISTA	R\$ 0,35	n/a
						EDUARDO RITA BEM	R\$ 0,36	n/a
						ALISSON DE OLIVEIRA COSTA	R\$ 0,37	n/a
						ERA COMERCIO E SERVIÇOS	R\$ 0,40	n/a
						JR COMÉRCIO E UTILIDADES	R\$ 0,40	n/a
						ALNETO COMERCIAL	R\$ 0,40	n/a
						R FIGUEIREDO DA COSTA	R\$ 0,55	n/a

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
0,074450367	8	19,09%	R\$ 0,39	n/a	R\$ 0,39	PACIFIC FLOWERS INDUSTRIA	R\$ 0,29

valor unitário estimado	R\$ 0,39
valor total	R\$ 29.250,00

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	Envelope pardo Papel Kraft natural monolúcido Dimensões: 41 x 31 cm (±1 cm) Face externa em alta lisura Gramatura não inferior a 80 g/m2 Com Brasão da República Inscrição, em cor preta, conforme anexo B. Conforme modelo disponível na Seção de Gestão de Almoxarifado do TRE-BA Acondicionados em caixas de papelão com 250 unidades	unidade	75000	R\$ 0,18	R\$ 0,14	05.194.705/0001-00 PE 09/2023 Col Mil E	R\$ 0,19	n/a
						37.358.317/0001-04 PE 09/2023 Col Mil E	R\$ 0,16	n/a
						31.810.100/0001-07 PE 09/2023 Col Mil E	R\$ 0,24	n/a
						28.743.480/0001-08 PE 09/2023 Col Mil E	R\$ 0,18	n/a
						21.496.459/0001-06 PE 09/2023 Col Mil E	R\$ 0,14	n/a
						15.078.596/0001-10 PE 09/2023 Col Mil E	R\$ 0,18	n/a
						50.336.197/0001-55 PE 09/2023 Col Mil E	R\$ 0,18	n/a

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
0,030783422	7	17,10%	R\$ 0,18	n/a	R\$ 0,18	21.496.459/0001-06 PE 09/2023 Col Mil E	R\$ 0,14

valor unitário estimado	R\$ 0,18
valor total	R\$ 13.500,00

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
27	Envelope pardo Papel Kraft natural monolúcido Dimensões: 28 x 20 cm (±1 cm) Face externa em alta lisura Gramatura não inferior a 75 g/m2 Com brasão da República Inscrição, em cor preta, conforme anexo B. Conforme modelo disponível na Seção de Gestão de Almoxarifado do TRE-BA Acondicionados em caixas de papelão com 250 unidades.	unidade	75000	R\$ 0,43	R\$ 0,30	29.332.481/0001-14 PE 15/2023 CRM MC	R\$ 0,33	R\$ 0,33
						41.400.310/0001-80 PE 15/2023 CRM MC	R\$ 0,30	R\$ 0,30
						21.183.741/0001-25 PE 15/2023 CRM MC	R\$ 0,47	R\$ 0,47
						50.477.623/0001-85 PE 15/2023 CRM MC	R\$ 0,36	R\$ 0,36
						31.970.414/0001-77 PE 15/2023 CRM MC	R\$ 0,31	R\$ 0,31
						30.899.903/0001-36 PE 15/2023 CRM MC	R\$ 0,47	R\$ 0,47
						03.002.566/0001-40 PE 15/2023 CRM MC	R\$ 1,00	Descartado
						02.587.457/0001-70 PE 15/2023 CRM MC	R\$ 0,70	R\$ 0,70
						46.565.602/0001-97 PE 15/2023 CRM MC	R\$ 0,38	R\$ 0,38
						28.419.352/0001-03 PE 15/2023 CRM MC	R\$ 0,50	R\$ 0,50
						47.331.953/0001-04 PE 15/2023 CRM MC	R\$ 0,36	R\$ 0,36
						47.156.456/0001-09 PE 15/2023 CRM MC	R\$ 0,38	R\$ 0,38
						46.492.859/0001-66 PE 15/2023 CRM MC	R\$ 0,70	R\$ 0,70
						08.804.604/0001-00 PE 15/2023 CRM MC	R\$ 0,90	Descartado

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
0,22582693	14	44,28%	R\$ 0,51	R\$ 0,44	R\$ 0,43	41.400.310/0001-80 PE 15/2023 CRM MC	R\$ 0,30

valor unitário estimado	R\$ 0,43
valor total	R\$ 32.250,00

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	Envelope branco Papel alcalino Dimensões: 23 x 11,5 cm (±1 cm) Tipo correspondência Gramatura não inferior a 90 g/m2 Com brasão da República Inscrição, em cor preta, conforme anexo B4 Acondicionados em caixas de papelão com 1000 unidades.	unidade	200000	R\$ 0,26	R\$ 0,09	EVL COMÉRCIO IMPORTAÇÃO	R\$ 0,09	R\$ 0,09
						IRACI NEVES SOARES	R\$ 0,14	R\$ 0,14
						POLO DISTRIBUIDORA E PRESTAÇÃO	R\$ 0,15	R\$ 0,15
						SOLUCCI DISTRIBUIDORA DE SERVIÇOS	R\$ 0,26	R\$ 0,26
						PACIF FLOWERS	R\$ 0,29	R\$ 0,29
						PAPELARIA TEIXEIRA	R\$ 0,67	R\$ 0,67
						EDSON ATAIDE	R\$ 1,25	Descartado

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
0,418915834	7	102,17%	R\$ 0,41	R\$ 0,27	R\$ 0,26	EVL COMÉRCIO IMPORTAÇÃO	R\$ 0,09

valor unitário estimado	R\$ 0,26
valor total	R\$ 52.000,00

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
29	Envelope confeccionado em papel Kraft Gramatura não inferior a 90g/m² Medidas: 135x175mm, com variação de 10mm para mais ou para menos, com aba para fechamento Revestido internamente com plástico bolha de, no mínimo, 25 micras Fita dupla face na aba para fechamento Emblema do TRE/BA Modelo Anexo B.3 É obrigatório o fornecimento de prova para exame antes da confecção final.	unidade	15000	R\$ 2,79	R\$ 2,49	07.579.663/0001-51 - PE 001/2023 CRC C	R\$ 2,49	n/a
						47.156.456/0001-09 PE 001/2023 CRC GC	R\$ 2,50	n/a
						48.991.518/0001-60 PE 001/2023 CRC GC	R\$ 3,37	n/a

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
0,505206229	3	18,11%	R\$ 2,79	n/a	R\$ 2,50	07.579.663/0001-51 - PE 001/2023 CRC C	R\$ 2,49

valor unitário estimado	R\$ 2,79
valor total	R\$ 41.850,00

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
30	Fone de ouvido supra-auricular sem microfone integrado; almofadas fechadas nos fones de ouvido para máximo isolamento; haste ajustável; Deverá ser de conexão com fio. faixa de Frequência: entre 20Hz a 20kHz no mínimo; impedância: 32 Ohms ou superior; Conector: P2 estéreo de 3,5mm (para conexão com a urna eletrônica); Comprimento mínimo do cabo: 1,5 metros. Acondicionados em embalagem individual com o nome do fabricante e especificações técnicas.	unidade	4000	R\$ 19,91	R\$ 9,89	38.858.504/0001-21 PE 17/2023 TRE AM	R\$ 9,97	R\$ 9,97
						09.022.398/0001-31 PE 17/2023 TRE AM	R\$ 9,89	R\$ 9,89
						14.777.617/0001-22 PE 17/2023 TRE AM	R\$ 10,50	R\$ 10,50
						35.858.504/0001-21 PE 17/2023 TRE AM	R\$ 14,58	R\$ 14,58
						32.825.080/0001-00 PE 17/2023 TRE AM	R\$ 14,60	R\$ 14,60
						14.065.989/0001-26 PE 17/2023 TRE AM	R\$ 32,00	R\$ 32,00
						46.296.475/0001-78 PE 17/2023 TRE AM	R\$ 26,00	R\$ 26,00
						44.562.943/0002-64 PE 17/2023 TRE AM	R\$ 22,01	R\$ 22,01
						42.810.782/0001-74 PE 17/2023 TRE AM	R\$ 26,50	R\$ 26,50
						27.996.382/0001-01 PE 17/2023 TRE AM	R\$ 26,50	R\$ 26,50
						40.689.972/0001-50 PE 17/2023 TRE AM	R\$ 26,51	R\$ 26,51
						02.642.492/0001-44 PE 17/2023 TRE AM	R\$ 60,00	Descartado
						08.086.641/0001-12 PE 17/2023 TRE AM	R\$ 75,00	Descartado

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
19,59370503	13	71,93%	R\$ 27,24	R\$ 19,91	R\$ 26,00	09.022.398/0001-31 PE 17/2023 TRE AM	R\$ 9,89

valor unitário estimado	R\$ 19,91
valor total	R\$ 79.640,00

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	Fone de ouvido intra-auricular, sem microfone; Deverá ser de conexão com fio. Comprimento do cabo deverá ser de no mínimo: 1,2 metros; Conector: P2 estéreo de 3,5mm (para conexão com a urna eletrônica); Deverá ser de cor preta; Faixa de frequência 20 hz a 20 khz, sensibilidade 98db +- 3 db, Acondicionados em embalagem individual com o nome do fabricante e especificações técnicas	unidade	9000	R\$ 8,40	R\$ 2,94	KABUM	R\$ 2,94	R\$ 2,94
						MIRÃO	R\$ 4,76	R\$ 4,76
						PICHAU	R\$ 9,99	R\$ 9,99
						KALUNGA	R\$ 12,90	R\$ 12,90
						CAPAS NO ATACADO	R\$ 3,91	R\$ 3,91
						AMAZON	R\$ 12,07	R\$ 12,07
						09.022.398/0001-21 PE 17/2023 TRE AM	R\$ 3,80	R\$ 3,80
						35.858.504/0001-21 PE 17/2023 TRE AM	R\$ 3,89	R\$ 3,89
						14.777.617/0001-22 PE 17/2023 TRE AM	R\$ 6,90	R\$ 6,90
						37.218.379/0001-10 PE 17/2023 TRE AM	R\$ 7,79	R\$ 7,79
						32.825.080/0001-00 PE 17/2023 TRE AM	R\$ 8,40	R\$ 8,40
						27.996.382/0001-01 PE 17/2023 TRE AM	R\$ 16,60	R\$ 16,60
						16.851.584/0001-49 PE 17/2023 TRE AM	R\$ 16,67	R\$ 16,67
						50.586.457/0001-70 PE 17/2023 TRE AM	R\$ 25,00	Descartado
						43.063.533/0001-25 PE 17/2023 TRE AM	R\$ 25,90	Descartado

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
7,449458465	15	69,17%	R\$ 10,77	R\$ 8,51	R\$ 8,40	KABUM	R\$ 2,94

valor unitário estimado	R\$ 8,40
valor total	R\$ 75.600,00

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
32	Pen Drive 32GB Dispositivo de armazenamento em memória flash com conector USB, do tipo pendrive. Padrão USB 3.0, compatível com os padrões USB 2.0 e USB 1.1; Capacidade de armazenamento mínimo de 32GB; Taxas de leitura e gravação mínimas de: 70MB/s e 20MB/s; Conector USB tipo A macho, com estrutura de proteção aos contatos do conector conforme figura 1, e profundidade mínima de 12mm conforme item A da figura 2 do modelo apresentado no Anexo B.1. Estrutura com alça para fixação em chaveiro (não representado na figura do Anexo B.1) Com dimensões mínimas de 12mm x 25mm (D x C), figura 2 do modelo apresentado no Anexo B.1.	unidade	5000	R\$ 39,48	R\$ 37,90	VOXATRON COMERCIO DE INFORM	R\$ 37,90	n/a
						LAZARO BARBOSA GOMES	R\$ 38,00	n/a
						52.656.563 JOVAINE PROTAZIO THUR	R\$ 40,00	n/a
						44.531.592 LUIZ MIGUEL SANTOS ALM	R\$ 42,00	n/a

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
1,941434178	4	4,92%	R\$ 39,48	n/a	R\$ 39,00	VOXATRON COMERCIO DE INFORM	R\$ 37,90

valor unitário estimado	R\$ 39,48
valor total	R\$ 197.400,00

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	Cabo extensor USB 2.0 Conectores USB 2.0 A macho X USB 2.0 A fêmea Comprimento: 30 cm, no mínimo.	unidade	1500	R\$ 6,88	R\$ 4,56	JC CABOS	R\$ 8,99	R\$ 8,99
						99 COISAS.COM.BR	R\$ 4,56	R\$ 4,56
						SOLUÇÃO CABOS	R\$ 5,23	R\$ 5,23
						AMERICANAS	R\$ 7,90	R\$ 7,90
						CONTIGO SOLUÇÕES GESTÃO	R\$ 5,50	R\$ 5,50
						GABRIELA D EALMEIDA DE SÁ	R\$ 7,45	R\$ 7,45
						ELTEK DISTRIBUIDORA	R\$ 8,50	R\$ 8,50
						CONTIGO SOLUÇÕES	R\$ 20,00	Descartado
						MAX QUALITY COMÉRCIO	R\$ 31,34	Descartado

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
8,889672066	9	80,45%	R\$ 11,05	R\$ 6,88	R\$ 7,90	99 COISAS.COM.BR	R\$ 4,56

valor unitário estimado	R\$ 6,88
valor total	R\$ 10.320,00

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	Pasta Tipo Malote Material Bagum; Cor: verde floresta; Dimensões: 40 x 33 x 1,5 cm (LxAxP) – variação ± 1,0 cm na altura ou na largura; Com zíper e dois cursores nº 3, em cor preta; Com bolso em plástico cristal transparente, com abertura no lado direito; Acabamento em debrum, na cor amarelo claro; Estampa do brasão da república e demais inscrições na cor branca; Inscrições: Justiça Eleitoral Tribunal Regional Eleitoral da Bahia Conforme modelo apresentado no Anexo B.2, disponível na Seção de Gestão de Almoxarifado do TRE/BA. Necessário o fornecimento de prova.	unidade	2500	R\$ 9,65	R\$ 7,87	12.533.412/0001-76 PE 39/2022 TRE BA	R\$ 7,87	R\$ 7,87
						09.674.711/0001-16 PE 39/2022 TRE BA	R\$ 8,29	R\$ 8,29
						13.290.044/0001-45 PE 39/2022 TRE BA	R\$ 12,80	R\$ 12,80
						09.675.711/0001-16 PE 39/2022 TRE BA	R\$ 15,74	Descartado

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
3,773861859	4	33,76%	R\$ 11,18	R\$ 9,65	R\$ 10,55	12.533.412/0001-76 PE 39/2022 TRE BA	R\$ 7,87

valor unitário estimado	R\$ 9,65
valor total	R\$ 24.125,00

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	Fita adesiva COM timbre Em polipropileno; Dimensões: 48mm x 50m – largura x comprimento;	rolo	5000	R\$ 4,17	R\$ 3,24	24.827.291/0001-54 PE 11/2023 TRE-BA	R\$ 3,24	R\$ 3,24
						47.030.340/0001-29 PE 11/2023 TRE-BA	R\$ 3,57	R\$ 3,57
						28.076.288/0001-05 PE 11/2023 TRE-BA	R\$ 3,95	R\$ 3,95
						45.169.346/0001-56 PE 11/2023 TRE-BA	R\$ 4,13	R\$ 4,13
						23.935.375/0001-49 PE 11/2023 TRE-BA	R\$ 4,15	R\$ 4,15
						15.170.340/0001-38 PE 11/2023 TRE-BA	R\$ 7,17	R\$ 7,17
						13.372.912/0001-39 PE 11/2023 TRE-BA	R\$ 4,19	R\$ 4,19
						34.223.815/0001-51 PE 11/2023 TRE-BA	R\$ 5,98	R\$ 5,98
						33.175.850/0001-80 PE 11/2023 TRE-BA	R\$ 8,20	Descartado
						36.463.427/0001-73 PE 11/2023 TRE-BA	R\$ 10,25	Descartado

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
2,345667638	10	42,80%	R\$ 5,48	R\$ 4,55	R\$ 4,17	24.827.291/0001-54 PE 11/2023 TRE-BA	R\$ 3,24

valor unitário estimado	R\$ 4,17
valor total	R\$ 20.850,00

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
36	Fita adesiva Em polipropileno; Dimensões: 48mm x 50m – largura x comprimento; Incolor; Sem impressão; Acondicionadas em caixas com até 100 unidades.	rolo	5000	R\$ 6,56	R\$ 4,69	COFERMETA	R\$ 6,73	R\$ 6,73
						NEOBRASIL	R\$ 5,94	R\$ 5,94
						PAPELARIA MALIBU	R\$ 7,95	R\$ 7,95
						APPELARIA AVENIDA	R\$ 8,95	R\$ 8,95
						TAVI PAPELARIA	R\$ 11,77	Descartado
						AMAR TRANSPORTES DE CARGAS	R\$ 4,69	R\$ 4,69
						EXCLUSIVA COMÉR CIO E SERVIÇOS	R\$ 5,10	R\$ 5,10

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
2,481678579	7	34,00%	R\$ 7,30	R\$ 6,56	R\$ 6,73	AMAR TRANSPORTES DE CARGAS	R\$ 4,69

valor unitário estimado	R\$ 6,56
valor total	R\$ 32.800,00

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
37	Saco Plástico Em polipropileno; Transparente; Dimensão: 30 x 40 cm (largura x altura); Espessura mínima de 6 micras; Embalagem: pacote com 100 unidades.	pacote	1500	R\$ 28,45	R\$ 18,29	11.087.084/0001-69 PE 1/2023 UFMG	R\$ 18,29	R\$ 18,29
						00.944.944/0001-17 PE 1/2023 UFMG	R\$ 29,47	R\$ 29,47
						43.782.859/0001-02 PE 1/2023 UFMG	R\$ 27,44	R\$ 27,44
						21.559.804/0001-03 PE 1/2023 UFMG	R\$ 20,32	R\$ 20,32
						37.565.563/0001-37 PE 1/2023 UFMG	R\$ 203,24	R\$ 203,24
						18.929.297/0001-30 PE 1/2023 UFMG	R\$ 304,86	Descartado

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
123,197644	6	122,46%	R\$ 100,60	R\$ 59,75	R\$ 28,45	11.087.084/0001-69 PE 1/2023 UFMG	R\$ 18,29

valor unitário estimado	R\$ 28,45
valor total	R\$ 42.675,00

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	Pasta Arquivo com canaleta Em plástico transparente Com canaleta Tamanho A4	unidade	10000	R\$ 3,39	R\$ 1,75	03.823.145/0001-80 PE 11/2023 PRF SAN	R\$ 3,00	R\$ 3,00
						33.341.536/0001-20 PE 11/2023 PRF SAN	R\$ 3,80	R\$ 3,80
						05.162.027/0001-02 PE 11/2023 PRF SAN	R\$ 71,00	Descartado
						OCEAN B2B	R\$ 1,75	R\$ 1,75
						ARTE BAZAR	R\$ 5,90	R\$ 5,90
						AMAZON	R\$ 2,56	R\$ 2,56
						DAC	R\$ 3,92	R\$ 3,92
						BLAU PAPELARIA	R\$ 2,80	R\$ 2,80

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
23,9354814	8	202,16%	R\$ 11,84	R\$ 3,39	R\$ 3,40	OCEAN B2B	R\$ 1,75

valor unitário estimado	R\$ 3,39
valor total	R\$ 33.900,00

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	Palete de Madeira PBR-I – padrão brasileiro; Em madeira de reflorestamento; Não reversível; Dupla face; Quatro entradas, que permitam movimentação com paleteira ou empilhadeira; Dimensões: 1200 mm x 1000 mm x 148 mm (comprimento x largura x altura); Capacidade de carga: Dinâmica – 1.600kg; Estática – 3.200kg; Espessura da madeira: 24 mm para a face superior, face inferior e tábua de ligação; 76 mm para o bloco; Conforme modelo constante do anexo B.5	unidade	800	R\$ 90,75	R\$ 52,00	GUILHERME DOS SANTOS RIBEIRO	R\$ 52,00	R\$ 52,00
						SUPRIMAX COMERCIAL LTDA	R\$ 57,64	R\$ 57,64
						COLUNA CENTRAL COMÉRCIO	R\$ 97,88	R\$ 97,88
						BELLA AGRONEGÓCIOS	R\$ 155,46	R\$ 155,46
						LIFE CLEAN COMÉRCIO	R\$ 224,80	Descartado

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
72,82281566	5	61,95%	R\$ 117,56	R\$ 90,75	R\$ 97,88	GUILHERME DOS SANTOS RIBEIRO	R\$ 52,00

valor unitário estimado	R\$ 90,75
valor total	R\$ 72.600,00

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
40	Caneta esferográfica Cor azul Em material plástico, Ponta em aço inoxidável ou latão, com esfera de tungstênio, Corpo transparente Selo de adequação à norma ABNT NBR 15236/2012 – Versão Corrigida 2013. Acondicionada em caixa com 50 unidades; Prazo de validade impresso na embalagem, não inferior a 18 meses contados da data do recebimento definitivo. Marca de Referência: Bic, Compactor, Faber Castell, Pilot, ou similar*	caixa	3750	R\$ 37,53	R\$ 26,00	LOJA BIC	R\$ 47,10	R\$ 47,10
						KALUNGA	R\$ 39,90	R\$ 39,90
						SKYPAC	R\$ 54,60	R\$ 54,60
						LOJA FABER CASTEL	R\$ 51,60	R\$ 51,60
						PAPELARIA CASTELO	R\$ 75,00	Descartado
						MABEM COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO	R\$ 26,00	R\$ 26,00
						KINGDON COMÉRCIO DE LICITAÇÕES	R\$ 26,00	R\$ 26,00
						MAS ESCOLAR LTDA	R\$ 27,00	R\$ 27,00
						RC RAMOS COMÉRCIO	R\$ 28,00	R\$ 28,00

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
16,96492296	9	40,69%	R\$ 41,69	R\$ 37,53	R\$ 39,90	MABEM COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO	R\$ 26,00

valor unitário estimado	R\$ 37,53
valor total	R\$ 140.737,50

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
41	Almofada para carimbo Dimensões mínimas: 5,0 x 9,0cm Material plástico e esponja absorvente revestida em tecido Tipo entintada, Cor Azul	unidade	15000	R\$ 5,83	R\$ 3,83	GIMBA	R\$ 18,50	Descartado
						KALUNGA	R\$ 9,00	R\$ 9,00
						OCEANO B2B	R\$ 6,99	R\$ 6,99
						SUPRIMAX COMERCIAL	R\$ 3,83	R\$ 3,83
						COMERCIAL PROMOSTORE CONFEC	R\$ 3,90	R\$ 3,90
						SUPRY OFFICE DISTRIBUIDORA	R\$ 3,93	R\$ 3,93
						P. L. FADEL INFORMATICA	R\$ 7,35	R\$ 7,35

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
5,205182399	7	68,13%	R\$ 7,64	R\$ 5,83	R\$ 6,99	SUPRIMAX COMERCIAL	R\$ 3,83

valor unitário estimado	R\$ 5,83
valor total	R\$ 87.450,00

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
42	Papel alcalino no formato A4 (210x297mm), Cor branca, Gramatura: 75g/m2, Para impressora a laser	resma	22400	R\$ 30,48	R\$ 23,60	BLAU PAPELARIA	R\$ 23,60	n/a
						CARREFOUR	R\$ 25,00	n/a
						KALUNGA	R\$ 30,90	n/a
						OFICINA DO BITS	R\$ 30,90	n/a
						FERREIRA COSTA	R\$ 39,90	n/a
						LOGIN	R\$ 28,90	n/a
						LE BISCUIT	R\$ 26,99	n/a
						LOJAS CHAMEX	R\$ 30,90	n/a
						MIRÃO	R\$ 31,07	n/a
						PAPELARIA AVENIDA	R\$ 32,50	n/a
						COMERCIAL RADAR	R\$ 34,70	n/a
						SKYPACK	R\$ 30,42	n/a

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
4,301663174	12	14,11%	R\$ 30,48	n/a	R\$ 30,90	BLAU PAPELARIA	R\$ 23,60

valor unitário estimado	R\$ 30,48
valor total	R\$ 682.752,00

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
43	Porta-crachás Em PVC Cristal Modelo Vertical Tamanho: 80 X 120 Espessura: 0,13mm Com cordão Acondicionados em embalagem com 100 unidades	unidade	120000	R\$ 1,35	R\$ 0,75	IBACEMIL	R\$ 1,35	R\$ 1,35
						KALUNGA	R\$ 3,27	Descartado
						LEPOK	R\$ 2,43	R\$ 2,43
						OCEAN B2B	R\$ 0,75	R\$ 0,75
						PAPELARIA REAL	R\$ 1,13	R\$ 1,13
						MARPAX	R\$ 1,59	R\$ 1,59
						CENTER LOJA	R\$ 1,18	R\$ 1,18

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
0,877922331	7	52,57%	R\$ 1,67	R\$ 1,41	R\$ 1,35	OCEAN B2B	R\$ 0,75

valor unitário estimado	R\$ 1,35
valor total	R\$ 162.000,00

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
44	Envelope confeccionado em papel Kraft Gramatura não inferior a 90g/m² Medidas: 135x175mm, com variação de 10mm para mais ou para menos, com aba para fechamento Revestido internamente com plástico bolha de, no mínimo, 25 micras Fita dupla face na aba para fechamento Emblema do TRE/BA Modelo Anexo B.3 É obrigatório o fornecimento de prova para exame antes da confecção final.	unidade	45000	R\$ 2,79	R\$ 2,49	07.579.663/0001-51 - PE 001/2023 CRC C	R\$ 2,49	n/a
						47.156.456/0001-09 PE 001/2023 CRC GC	R\$ 2,50	n/a
						48.991.518/0001-60 PE 001/2023 CRC GC	R\$ 3,37	n/a

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
0,505206229	3	18,11%	R\$ 2,79	n/a	R\$ 2,50	07.579.663/0001-51 - PE 001/2023 CRC C	R\$ 2,49

valor unitário estimado	R\$ 2,79
valor total	R\$ 125.550,00

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	Fone de ouvido Fone de ouvido supra-auricular sem microfone integrado; almofadas fechadas nos fones de ouvido para máximo isolamento; haste ajustável; Deverá ser de conexão com fio. faixa de Frequência: entre 20Hz a 20kHz no mínimo; impedância: 32 Ohms ou superior; Conector: P2 estéreo de 3,5mm (para conexão com a urna eletrônica); Comprimento mínimo do cabo: 1,5 metros. Acondicionados em embalagem individual com o nome do fabricante e especificações técnicas.	unidade	32000	R\$ 19,91	R\$ 9,89	38.858.504/0001-21 PE 17/2023 TRE AM	R\$ 9,97	R\$ 9,97
						09.022.398/0001-31 PE 17/2023 TRE AM	R\$ 9,89	R\$ 9,89
						14.777.617/0001-22 PE 17/2023 TRE AM	R\$ 10,50	R\$ 10,50
						35.858.504/0001-21 PE 17/2023 TRE AM	R\$ 14,58	R\$ 14,58
						32.825.080/0001-00 PE 17/2023 TRE AM	R\$ 14,60	R\$ 14,60
						14.065.989/0001-26 PE 17/2023 TRE AM	R\$ 32,00	R\$ 32,00
						46.296.475/0001-78 PE 17/2023 TRE AM	R\$ 26,00	R\$ 26,00
						44.562.943/0002-64 PE 17/2023 TRE AM	R\$ 22,01	R\$ 22,01
						42.810.782/0001-74 PE 17/2023 TRE AM	R\$ 26,50	R\$ 26,50
						27.996.382/0001-01 PE 17/2023 TRE AM	R\$ 26,50	R\$ 26,50
						40.689.972/0001-50 PE 17/2023 TRE AM	R\$ 26,51	R\$ 26,51
						02.642.492/0001-44 PE 17/2023 TRE AM	R\$ 60,00	Descartado
						08.086.641/0001-12 PE 17/2023 TRE AM	R\$ 75,00	Descartado

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
19,59370503	13	71,93%	R\$ 27,24	R\$ 19,91	R\$ 26,00	09.022.398/0001-31 PE 17/2023 TRE AM	R\$ 9,89

valor unitário estimado	R\$ 19,91
valor total	R\$ 637.120,00

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	Fone de ouvido intra-auricular, sem microfone; Deverá ser de conexão com fio. Comprimento do cabo deverá ser de no mínimo: 1,2 metros; Conector: P2 estéreo de 3,5mm (para conexão com a urna eletrônica); Deverá ser de cor preta; Faixa de frequência 20 hz a 20 khz, sensibilidade 98db +- 3 db, Acondicionados em embalagem individual com o nome do fabricante e especificações técnicas	unidade	27000	R\$ 8,40	R\$ 2,94	KABUM	R\$ 2,94	R\$ 2,94
						MIRÃO	R\$ 4,76	R\$ 4,76
						PICHAU	R\$ 9,99	R\$ 9,99
						KALUNGA	R\$ 12,90	R\$ 12,90
						CAPAS NO ATACADO	R\$ 3,91	R\$ 3,91
						AMAZON	R\$ 12,07	R\$ 12,07
						09.022.398/0001-21 PE 17/2023 TRE AM	R\$ 3,80	R\$ 3,80
						35.858.504/0001-21 PE 17/2023 TRE AM	R\$ 3,89	R\$ 3,89
						14.777.617/0001-22 PE 17/2023 TRE AM	R\$ 6,90	R\$ 6,90
						37.218.379/0001-10 PE 17/2023 TRE AM	R\$ 7,79	R\$ 7,79
						32.825.080/0001-00 PE 17/2023 TRE AM	R\$ 8,40	R\$ 8,40
						27.996.382/0001-01 PE 17/2023 TRE AM	R\$ 16,60	R\$ 16,60
						16.851.584/0001-49 PE 17/2023 TRE AM	R\$ 16,67	R\$ 16,67
						50.586.457/0001-70 PE 17/2023 TRE AM	R\$ 25,00	Descartado
						43.063.533/0001-25 PE 17/2023 TRE AM	R\$ 25,90	Descartado

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
7,449458465	15	69,17%	R\$ 10,77	R\$ 8,51	R\$ 8,40	KABUM	R\$ 2,94

valor unitário estimado	R\$ 8,40
valor total	R\$ 226.800,00

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
47	Pasta Tipo Malote Material Bagum; Cor: verde floresta; Dimensões: 40 x 33 x 1,5 cm (LxAxP) – variação ± 1,0 cm na altura ou na largura; Com zíper e dois cursores nº 3, em cor preta; Com bolso em plástico cristal transparente, com abertura no lado direito; Acabamento em debrum, na cor amarelo claro; Estampa do brasão da república e demais inscrições na cor branca; Inscrições: Justiça Eleitoral Tribunal Regional Eleitoral da Bahia Conforme modelo apresentado no Anexo B.2, disponível na Seção de Gestão de Almoxarifado do TRE/BA. Necessário o fornecimento de prova.	unidade	7500	R\$ 9,65	R\$ 7,87	12.533.412/0001-76 PE 39/2022 TRE BA	R\$ 7,87	R\$ 7,87
						09.674.711/0001-16 PE 39/2022 TRE BA	R\$ 8,29	R\$ 8,29
						13.290.044/0001-45 PE 39/2022 TRE BA	R\$ 12,80	R\$ 12,80
						09.675.711/0001-16 PE 39/2022 TRE BA	R\$ 15,74	Descartado

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
3,773861859	4	33,76%	R\$ 11,18	R\$ 9,65	R\$ 10,55	12.533.412/0001-76 PE 39/2022 TRE BA	R\$ 7,87

valor unitário estimado	R\$ 9,65
valor total	R\$ 72.375,00

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	Fita adesiva COM timbre Em polipropileno; Dimensões: 48mm x 50m – largura x comprimento;	rolo	15000	R\$ 4,17	R\$ 3,24	24.827.291/0001-54 PE 11/2023 TRE-BA	R\$ 3,24	R\$ 3,24
						47.030.340/0001-29 PE 11/2023 TRE-BA	R\$ 3,57	R\$ 3,57
						28.076.288/0001-05 PE 11/2023 TRE-BA	R\$ 3,95	R\$ 3,95
						45.169.346/0001-56 PE 11/2023 TRE-BA	R\$ 4,13	R\$ 4,13
						23.935.375/0001-49 PE 11/2023 TRE-BA	R\$ 4,15	R\$ 4,15
						15.170.340/0001-38 PE 11/2023 TRE-BA	R\$ 7,17	R\$ 7,17
						13.372.912/0001-39 PE 11/2023 TRE-BA	R\$ 4,19	R\$ 4,19
						34.223.815/0001-51 PE 11/2023 TRE-BA	R\$ 5,98	R\$ 5,98
						33.175.850/0001-80 PE 11/2023 TRE-BA	R\$ 8,20	Descartado
						36.463.427/0001-73 PE 11/2023 TRE-BA	R\$ 10,25	Descartado

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
2,345667638	10	42,80%	R\$ 5,48	R\$ 4,55	R\$ 4,17	24.827.291/0001-54 PE 11/2023 TRE-BA	R\$ 3,24

valor unitário estimado	R\$ 4,17
valor total	R\$ 62.550,00

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	Fita adesiva Em polipropileno; Dimensões: 48mm x 50m – largura x comprimento; Incolor; Sem impressão; Acondicionadas em caixas com até 100 unidades.	rolo	15000	R\$ 6,56	R\$ 4,69	COFERMETA	R\$ 6,73	R\$ 6,73
						NEOBRASIL	R\$ 5,94	R\$ 5,94
						PAPELARIA MALIBU	R\$ 7,95	R\$ 7,95
						APPELARIA AVENIDA	R\$ 8,95	R\$ 8,95
						TAVI PAPELARIA	R\$ 11,77	Descartado
						AMAR TRANSPORTES DE CARGAS	R\$ 4,69	R\$ 4,69
						EXCLUSIVA COMÉR CIO E SERVIÇOS	R\$ 5,10	R\$ 5,10

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
2,481678579	7	34,00%	R\$ 7,30	R\$ 6,56	R\$ 6,73	AMAR TRANSPORTES DE CARGAS	R\$ 4,69

valor unitário estimado	R\$ 6,56
valor total	R\$ 98.400,00

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	Pasta Arquivo com canaleta Em plástico transparente Com canaleta Tamanho A4	unidade	30000	R\$ 3,39	R\$ 1,75	03.823.145/0001-80 PE 11/2023 PRF SAN	R\$ 3,00	R\$ 3,00
						33.341.536/0001-20 PE 11/2023 PRF SAN	R\$ 3,80	R\$ 3,80
						05.162.027/0001-02 PE 11/2023 PRF SAN	R\$ 71,00	Descartado
						OCEAN B2B	R\$ 1,75	R\$ 1,75
						ARTE BAZAR	R\$ 5,90	R\$ 5,90
						AMAZON	R\$ 2,56	R\$ 2,56
						DAC	R\$ 3,92	R\$ 3,92
						BLAU PAPELARIA	R\$ 2,80	R\$ 2,80

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
23,9354814	8	202,16%	R\$ 11,84	R\$ 3,39	R\$ 3,40	OCEAN B2B	R\$ 1,75

valor unitário estimado	R\$ 3,39
valor total	R\$ 101.700,00

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.



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	Caneta esferográfica Cor azul Em material plástico, Ponta em aço inoxidável ou latão, com esfera de tungstênio, Corpo transparente Selo de adequação à norma ABNT NBR 15236/2012 – Versão Corrigida 2013. Acondicionada em caixa com 50 unidades; Prazo de validade impresso na embalagem, não inferior a 18 meses contados da data do recebimento definitivo. Marca de Referência: Bic, Compactor, Faber Castell, Pilot, ou similar*	caixa	1250	R\$ 37,53	R\$ 46.912,50
n/a	2	Caneta esferográfica Cor vermelha Em material plástico, Ponta em aço inoxidável ou latão, com esfera de tungstênio, Corpo transparente Selo de adequação à norma ABNT NBR 15236/2012 – Versão Corrigida 2013. Acondicionada em caixa com 50 unidades; Prazo de validade impresso na embalagem, não inferior a 18 meses contados da data do recebimento definitivo. Marca de Referência: Bic, Compactor, Faber Castell, Pilot, ou similar*	caixa	300	R\$ 37,53	R\$ 11.259,00
n/a	3	Etiqueta auto adesiva Folha em formato A4; Gramatura 75 g/m2 Papel couchê removível; Cor branca, Folha contendo 1 etiqueta	caixa	2000	R\$ 24,46	R\$ 48.920,00
n/a	4	Caneta marca-texto, Corpo em material plástico, Ponta em poliéster Fluorescente, Cor amarela, Traço de 5 mm, podendo variar para +/- 1mm Acondicionado em caixas com 12 unidades.	caixa	300	R\$ 18,72	R\$ 5.616,00
n/a	5	Marcador Permanente/ Pincel Atômico Ponta chanfrada em fibra, Cor azul. Acondicionados em caixas com 12 unidades.	caixa	500	R\$ 46,93	R\$ 23.465,00



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	6	Tinta para carimbo cor azul, em frasco com no mínimo 40ml. Acondicionadas em caixas com 12 unidades	caixa	100	R\$ 41,61	R\$ 4.161,00
n/a	7	Almofada para carimbo Dimensões mínimas: 5,0 x 9,0cm Material plástico e esponja absorvente revestida em tecido Tipo entintada, Cor Azul	unidade	5000	R\$ 5,83	R\$ 29.150,00
n/a	8	Grampeador para grampo 26/6, Comprimento mínimo: 16 cm, Em metal pintado Capacidade para grampear simultaneamente, no mínimo, 25 folhas de 75g/m2 cada. Acondicionados em caixa individual	unidade	1500	R\$ 20,22	R\$ 30.330,00
n/a	9	Grampo para grampeador 26/6 Em aço; Tratamento superficial: niquelado Caixa com 1.000 unidades Acondicionados em embalagens com até 50 caixas	caixa	6000	R\$ 4,11	R\$ 24.660,00
n/a	10	Perfurador para papel Em metal pintado 2 furos redondos Com mastigador Base em PVC Capacidade: 30 folhas de 75g/m² Acondicionados em embalagens com até 50 unidades.	unidade	800	R\$ 22,25	R\$ 17.800,00
n/a	11	Extrator de grampos Para grampos 26/6 Cromado Tipo Alavanca Comprimento mínimo: 150mm Acondicionados em embalagens com até 50un.	unidade	800	R\$ 1,90	R\$ 1.520,00
n/a	12	Régua escritório transparente Comprimento: 15cm Graduação: centímetros/milímetros Em embalagens com até 100 unidades	unidade	30000	R\$ 1,74	R\$ 52.200,00
n/a	13	Tesoura Em aço inoxidável Cabo em polipropileno, na cor preta Comprimento: 20cm, admitida variação de ± 1,5 cm Embaladas individualmente. Acondicionadas em caixas com até 50 unidades.	unidade	800	R\$ 5,91	R\$ 4.728,00



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	Cinta Elástica (elástico para dinheiro) Em látex, Nº 18 Pacote com 100 gramas Acondicionadas em embalagens com até 50 pacotes	pacote	5000	R\$ 3,69	R\$ 18.450,00
n/a	15	Adesivo instantâneo À base de cianoacrilato, Tubo com 5g. Validade mínima de 11 meses a contar da data de recebimento definitivo. Acondicionados em embalagem individual	unidade	200	R\$ 6,24	R\$ 1.248,00
n/a	16	Cola branca, À base de PVA Tipo escolar; não tóxica. Frasco com 40g Validade mínima de 18 meses contados da data de recebimento definitivo. Acondicionadas em caixas com até 50 unidades.	unidade	5000	R\$ 2,97	R\$ 14.850,00
n/a	17	Molha-dedos Com glicerina, não tóxico e que não manche, com CRQ do químico responsável impresso na embalagem e/ou no rótulo, peso líquido de 12g, validade mínima de 9 meses a contar da data do recebimento provisório. Acondicionadas em caixas com até 10 unidades	unidade	300	R\$ 2,94	R\$ 882,00
n/a	18	Estilete Invólucro em plástico resistente Lâmina retrátil em aço, Comprimento mínimo: 18 cm Com sistema de travamento Encaixe por pressão Embalados individualmente, Acondicionados em embalagem com até 50 un.	unidade	2000	R\$ 1,61	R\$ 3.220,00
n/a	19	Clips nº 1 Em aço inox; Tratamento superficial: niquelado, Caixa com 100 unidades	caixa	4000	R\$ 3,30	R\$ 13.200,00
n/a	20	Clips nº 6 Em aço inox; Tratamento superficial: niquelado, Caixa com 50 unidades	caixa	4000	R\$ 4,96	R\$ 19.840,00



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	21	Grampo trilho encadernador Material plástico Cor branca Espelho tipo 'garra' ou 'lingueta'; Para afixação de folhas em processos Base medindo pelo menos 115 mm x 10 mm x 3 mm, admitidas variações de 10 % (dez por cento) para menos Haste medindo pelo menos 310 mm no total, admitidas variações de 10% (dez por cento) para menos Com prendedor de nylon Caixa ou embalagem com 50 unidades.	caixa	3000	R\$ 8,36	R\$ 25.080,00
n/a	22	Papel alcalino no formato A4 (210x297mm), Cor branca, Gramatura: 75g/m2 Para impressora a laser	resma	2600	R\$ 30,48	R\$ 79.248,00
n/a	23	Papel alcalino no formato A3 (297 x 420mm), Cor branca, alta alvura Gramatura: 75g/m²	resma	200	R\$ 67,07	R\$ 13.414,00
n/a	24	Porta-crachás Em PVC Cristal Modelo Vertical Tamanho: 80 X 120 Espessura: 0,13mm Com cordão Acondicionados em embalagem com 100 unidades	unidade	40000	R\$ 1,35	R\$ 54.000,00
n/a	25	Envelope pardo Papel Kraft natural monolúcido Dimensões: 36 x 26 cm (±1 cm) Face externa em alta lisura Gramatura não inferior a 80 g/m2 Com brasão da República Inscrição, em cor preta, conforme anexo B. Conforme modelo disponível na Seção de Gestão de Almoxarifado do TRE-BA Acondicionados em caixas de papelão com 250 unidades.	unidade	75000	R\$ 0,39	R\$ 29.250,00



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	26	Envelope pardo Papel Kraft natural monolúcido Dimensões: 41 x 31 cm (± 1 cm) Face externa em alta lisura Gramatura não inferior a 80 g/m ² Com Brasão da República Inscrição, em cor preta, conforme anexo B. Conforme modelo disponível na Seção de Gestão de Almoxarifado do TRE-BA Acondicionados em caixas de papelão com 250 unidades	unidade	75000	R\$ 0,18	R\$ 13.500,00



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	27	Envelope pardo Papel Kraft natural monolúcido Dimensões: 28 x 20 cm (±1 cm) Face externa em alta lisura Gramatura não inferior a 75 g/m2 Com brasão da República Inscrição, em cor preta, conforme anexo B. Conforme modelo disponível na Seção de Gestão de Almoxarifado do TRE-BA Acondicionados em caixas de papelão com 250 unidades.	unidade	75000	R\$ 0,43	R\$ 32.250,00
n/a	28	Envelope branco Papel alcalino Dimensões: 23 x 11,5 cm (±1 cm) Tipo correspondência Gramatura não inferior a 90 g/m2 Com brasão da República Inscrição, em cor preta, conforme anexo B4 Acondicionados em caixas de papelão com 1000 unidades.	unidade	200000	R\$ 0,26	R\$ 52.000,00
n/a	29	Envelope confeccionado em papel Kraft Gramatura não inferior a 90g/m² Medidas: 135x175mm, com variação de 10mm para mais ou para menos, com aba para fechamento Revestido internamente com plástico bolha de, no mínimo, 25 micras Fita dupla face na aba para fechamento Emblema do TRE/BA Modelo Anexo B.3 É obrigatório o fornecimento de prova para exame antes da confecção final.	unidade	15000	R\$ 2,79	R\$ 41.850,00
n/a	30	Fone de ouvido Fone de ouvido supra-auricular sem microfone integrado; almofadas fechadas nos fones de ouvido para máximo isolamento; haste ajustável; Deverá ser de conexão com fio. faixa de Frequência: entre 20Hz a 20kHz no mínimo; impedância: 32 Ohms ou superior; Conector: P2 estéreo de 3,5mm (para conexão com a urna eletrônica); Comprimento mínimo do cabo: 1,5 metros. Acondicionados em embalagem individual com o nome do fabricante e especificações técnicas.	unidade	4000	R\$ 19,91	R\$ 79.640,00



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	31	Fone de ouvido Fone de ouvido intra-auricular, sem microfone; Deverá ser de conexão com fio. Comprimento do cabo deverá ser de no mínimo: 1,2 metros; Conector: P2 estéreo de 3,5mm (para conexão com a urna eletrônica); Deverá ser de cor preta; Faixa de frequência 20 hz a 20 khz, sensibilidade 98db +- 3 db, Acondicionados em embalagem individual com o nome do fabricante e especificações técnicas	unidade	9000	R\$ 8,40	R\$ 75.600,00
n/a	32	Pen Drive 32GB Dispositivo de armazenamento em memória flash com conector USB, do tipo pendrive. Padrão USB 3.0, compatível com os padrões USB 2.0 e USB 1.1; Capacidade de armazenamento mínimo de 32GB; Taxas de leitura e gravação mínimas de: 70MB/s e 20MB/s; Conector USB tipo A macho, com estrutura de proteção aos contatos do conector conforme figura 1, e profundidade mínima de 12mm conforme item A da figura 2 do modelo apresentado no Anexo B.1. Estrutura com alça para fixação em chaveiro (não representado na figura do Anexo B.1) Com dimensões mínimas de 12mm x 25mm (D x C), figura 2 do modelo apresentado no Anexo B.1. Garantia mínima de 1 ano.	unidade	5000	R\$ 39,48	R\$ 197.400,00
n/a	33	Cabo extensor USB 2.0 Conectores USB 2.0 A macho X USB 2.0 A fêmea Comprimento: 30 cm, no mínimo.	unidade	1500	R\$ 6,88	R\$ 10.320,00



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	34	Pasta Tipo Malote Material Bagum; Cor: verde floresta; Dimensões: 40 x 33 x 1,5 cm (LxAxP) – variação ± 1,0 cm na altura ou na largura; Com zíper e dois cursores nº 3, em cor preta; Com bolso em plástico cristal transparente, com abertura no lado direito; Acabamento em debrum, na cor amarelo claro; Estampa do brasão da república e demais inscrições na cor branca; Inscrições: Justiça Eleitoral Tribunal Regional Eleitoral da Bahia Conforme modelo apresentado no Anexo B.2, disponível na Seção de Gestão de Almoxarifado do TRE/BA. Necessário o fornecimento de prova.	unidade	2500	R\$ 9,65	R\$ 24.125,00
n/a	35	Fita adesiva COM timbre Em polipropileno; Dimensões: 48mm x 50m – largura x comprimento;	rolo	5000	R\$ 4,17	R\$ 20.850,00
n/a	36	Fita adesiva Em polipropileno; Dimensões: 48mm x 50m – largura x comprimento; Incolor; Sem impressão; Acondicionadas em caixas com até 100 unidades.	rolo	5000	R\$ 6,56	R\$ 32.800,00
n/a	37	Saco Plástico Em polipropileno; Transparente; Dimensão: 30 x 40 cm (largura x altura); Espessura mínima de 6 micras; Embalagem: pacote com 100 unidades.	pacote	1500	R\$ 28,45	R\$ 42.675,00
n/a	38	Pasta Arquivo com canaleta Em plástico transparente Com canaleta Tamanho A4	unidade	10000	R\$ 3,39	R\$ 33.900,00



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	39	Palete de Madeira PBR-I – padrão brasileiro; Em madeira de reflorestamento; Não reversível; Dupla face; Quatro entradas, que permitam movimentação com paleteira ou empilhadeira; Dimensões: 1200 mm x 1000 mm x 148 mm (comprimento x largura x altura); Capacidade de carga: Dinâmica – 1.600kg; Estática – 3.200kg; Espessura da madeira: 24 mm para a face superior, face inferior e tábua de ligação; 76 mm para o bloco; Conforme modelo constante do anexo B.5	unidade	800	R\$ 90,75	R\$ 72.600,00
n/a	40	Caneta esferográfica Cor azul Em material plástico, Ponta em aço inoxidável ou latão, com esfera de tungstênio, Corpo transparente Selo de adequação à norma ABNT NBR 15236/2012 – Versão Corrigida 2013. Acondicionada em caixa com 50 unidades; Prazo de validade impresso na embalagem, não inferior a 18 meses contados da data do recebimento definitivo. Marca de Referência: Bic, Compactor, Faber Castell, Pilot, ou similar*	caixa	3750	R\$ 37,53	R\$ 140.737,50
n/a	41	Almofada para carimbo Dimensões mínimas: 5,0 x 9,0cm Material plástico e esponja absorvente revestida em tecido Tipo entintada, Cor Azul	unidade	15000	R\$ 5,83	R\$ 87.450,00
n/a	42	Papel alcalino no formato A4 (210x297mm), Cor branca, Gramatura: 75g/m2, Para impressora a laser	resma	22400	R\$ 30,48	R\$ 682.752,00
n/a	43	Porta-crachás Em PVC Cristal Modelo Vertical Tamanho: 80 X 120 Espessura: 0,13mm Com cordão Acondicionados em embalagem com 100 unidades	unidade	120000	R\$ 1,35	R\$ 162.000,00



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	44	Envelope confeccionado em papel Kraft Gramatura não inferior a 90g/m² Medidas: 135x175mm, com variação de 10mm para mais ou para menos, com aba para fechamento Revestido internamente com plástico bolha de, no mínimo, 25 micras Fita dupla face na aba para fechamento Emblema do TRE/BA Modelo Anexo B.3 É obrigatório o fornecimento de prova para exame antes da confecção final.	unidade	45000	R\$ 2,79	R\$ 125.550,00
n/a	45	Fone de ouvido Fone de ouvido supra-auricular sem microfone integrado; almofadas fechadas nos fones de ouvido para máximo isolamento; haste ajustável; Deverá ser de conexão com fio. faixa de Frequência: entre 20Hz a 20kHz no mínimo; impedância: 32 Ohms ou superior; Conector: P2 estéreo de 3,5mm (para conexão com a urna eletrônica); Comprimento mínimo do cabo: 1,5 metros. Acondicionados em embalagem individual com o nome do fabricante e especificações técnicas.	unidade	32000	R\$ 19,91	R\$ 637.120,00
n/a	46	Fone de ouvido Fone de ouvido intra-auricular, sem microfone; Deverá ser de conexão com fio. Comprimento do cabo deverá ser de no mínimo: 1,2 metros; Conector: P2 estéreo de 3,5mm (para conexão com a urna eletrônica); Deverá ser de cor preta; Faixa de frequência 20 hz a 20 khz, sensibilidade 98db +- 3 db, Acondicionados em embalagem individual com o nome do fabricante e especificações técnicas	unidade	27000	R\$ 8,40	R\$ 226.800,00



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	47	Pasta Tipo Malote Material Bagum; Cor: verde floresta; Dimensões: 40 x 33 x 1,5 cm (LxAxP) – variação ± 1,0 cm na altura ou na largura; Com zíper e dois cursores nº 3, em cor preta; Com bolso em plástico cristal transparente, com abertura no lado direito; Acabamento em debrum, na cor amarelo claro; Estampa do brasão da república e demais inscrições na cor branca; Inscrições: Justiça Eleitoral Tribunal Regional Eleitoral da Bahia Conforme modelo apresentado no Anexo B.2, disponível na Seção de Gestão de Almoxarifado do TRE/BA. Necessário o fornecimento de prova.	unidade	7500	R\$ 9,65	R\$ 72.375,00
n/a	48	Fita adesiva COM timbre Em polipropileno; Dimensões: 48mm x 50m – largura x comprimento;	rolo	15000	R\$ 4,17	R\$ 62.550,00
n/a	49	Fita adesiva Em polipropileno; Dimensões: 48mm x 50m – largura x comprimento; Incolor; Sem impressão; Acondicionadas em caixas com até 100 unidades.	rolo	15000	R\$ 6,56	R\$ 98.400,00
n/a	50	Pasta Arquivo com canaleta Em plástico transparente Com canaleta Tamanho A4	unidade	30000	R\$ 3,39	R\$ 101.700,00

total estimado R\$ 3.700.348,00