

ESTIMATIVA DO ITEM								
ITEM 1	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	Tonfa	unidade	71	R\$ 32,93	R\$ 28,90	PESKA SPORT COMERCIO DE ARTIGOS ESPORTIVO	R\$ 28,90	R\$ 28,90
						CRH EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA	R\$ 32,00	R\$ 32,00
						EXEL EMPRESARIAL LTDA	R\$ 37,90	R\$ 37,90
						ADREA DE SOUZA FERNANDES RIBEIRO	R\$ 60,00	Descartado

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
14,03875588	4	35,36%	R\$ 39,70	R\$ 32,93	R\$ 34,95	PESKA SPORT COMERCIO DE ARTIGOS ESPOI	R\$ 28,90

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 32,93
VALOR TOTAL	R\$ 2.338,03

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

ESTIMATIVA DO ITEM								
ITEM 2	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	Porta tonfa	unidade	71	R\$ 24,80	R\$ 16,50	MARISA MANDARINO ARTIGOS PARA ATACADO	R\$ 16,50	R\$ 16,50
						GRIFO QAP COMERCIO VAREJISTA DE ROUPAS E	R\$ 28,90	R\$ 28,90
						ADREA DE SOUZA FERNANDES RIBEIRO	R\$ 29,00	R\$ 29,00

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
7,18818475	3	28,98%	R\$ 24,80	R\$ 24,80	R\$ 28,90	MARISA MANDARINO ARTIGOS PARA ATAC	R\$ 16,50

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 24,80
VALOR TOTAL	R\$ 1.760,80

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

ESTIMATIVA DO ITEM								
ITEM 3	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	Revólver calibre 38	unidade	71	R\$ 5.525,29	R\$ 4.605,87	TAURUS ARMAS S.A.	R\$ 4.605,87	N/A
						ZAHAV ARMAS E MUNICOES IMPORTACOES LTDA	R\$ 5.280,00	N/A
						PUMA ARTIGOS DE SEGURANCA LTDA	R\$ 6.690,00	N/A

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
1063,496522	3	19,25%	R\$ 5.525,29	N/A	R\$ 5.280,00	TAURUS ARMAS S.A.	R\$ 4.605,87

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 5.525,29
VALOR TOTAL	R\$ 392.295,59

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

ESTIMATIVA DO ITEM								
ITEM 4	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	Munição calibre 38 SPL+P ogival	dezena	71	R\$ 66,50	R\$ 66,50	COMPANHIA BRASILEIRA DE CARTUCHOS	R\$ 66,50	#VALOR!

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
N/A	1	N/A	R\$ 66,50	N/A	R\$ 66,50	COMPANHIA BRASILEIRA DE CARTUCHOS	R\$ 66,50

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 66,50
VALOR TOTAL	R\$ 4.721,50

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

ESTIMATIVA DO ITEM								
ITEM 5	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	Distintivo ou insígnia da empresa	unidade	93	R\$ 14,28	R\$ 9,50	JAIRO ANTONIO MALLMANN CONSULTORIA	R\$ 9,50	N/A
						COPATT COMERCIO E SERVICOS PERSONALIZADO	R\$ 14,98	N/A
						MERITO BRINDES E PREMIACOES - LTDA	R\$ 16,00	N/A
						J. OLIVEIRA FERREIRA IMPRESSOES ESPECIAIS	R\$ 16,62	N/A

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
3,254345812	4	22,79%	R\$ 14,28	N/A	R\$ 15,49	JAIRO ANTONIO MALLMANN CONSULTORIA	R\$ 9,50

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 14,28
VALOR TOTAL	R\$ 1.328,04

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

ESTIMATIVA DO ITEM								
ITEM 6	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	Apito e fiel do apito	unidade	93	R\$ 8,65	R\$ 7,50	MAIS ESPORTE COMERCIO DE ARTIGOS ESPORTIV	R\$ 7,50	R\$ 7,50
						RODRIGO TOLOSA RICO	R\$ 8,45	R\$ 8,45
						LUIZ TADEO DAMASCHI	R\$ 10,00	R\$ 10,00
						MGJ CONSULTORIA EM SEGURANCA E COMERCIO	R\$ 15,20	Descartado

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
3,43326254	4	33,37%	R\$ 10,29	R\$ 8,65	R\$ 9,23	MAIS ESPORTE COMERCIO DE ARTIGOS ESPORTIV	R\$ 7,50

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 8,65
VALOR TOTAL	R\$ 804,45

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

ESTIMATIVA DO ITEM								
ITEM 7	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	Lanterna manual recarregável LED, com bateria recarregável, com alça (uma por posto noturno)	unidade	10	R\$ 36,90	R\$ 25,90	ADRIANA CEVE COMERCIO DE PRODUTOS DIVER	R\$ 25,90	R\$ 25,90
						AKIRA COMERCIAL LTDA	R\$ 47,90	R\$ 47,90
						GABRIELA CLAUDINO DE SOUZA 06319836199	R\$ 99,90	Descartado

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
38	3	65,63%	R\$ 57,90	R\$ 36,90	R\$ 47,90	ADRIANA CEVE COMERCIO DE PRODUTOS D	R\$ 25,90

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 36,90
VALOR TOTAL	R\$ 369,00

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

ESTIMATIVA DO ITEM								
	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
ITEM 8	Colete balístico nível II-A, com proteção frontal, dorsal e lateral.	unidade	71	R\$ 1.965,36	R\$ 1.462,42	COPLATEX INDUSTRIA E COMERCIO DE TECIDOS S	R\$ 1.462,42	N/A
						KALESİ COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 1.900,00	N/A
						TAMTEX CONFEECAO E COMERCIO DE MALHAS L	R\$ 2.199,00	N/A
						DRM - COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 2.300,00	N/A

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
375,8511019	4	19,12%	R\$ 1.965,36	N/A	R\$ 2.049,50	COPLATEX INDUSTRIA E COMERCIO DE TECII	R\$ 1.462,42

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 1.965,36
VALOR TOTAL	R\$ 139.540,56

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

ESTIMATIVA DO ITEM								
ITEM 9	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	Capa para colete balístico	unidade	71	R\$ 1.111,58	R\$ 250,00	49.614.139 SAMILA SOARES ALVES DE OLIVEIRA	R\$ 250,00	R\$ 250,00
						SARKAR TACTICAL BRASIL LTDA	R\$ 833,30	R\$ 833,30
						EMBRACOL TEXTIL CONFECCAO E COMERCIO DE	R\$ 1.663,00	R\$ 1.663,00
						DEFENCER COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE SE	R\$ 1.700,00	R\$ 1.700,00

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
700,014754	4	62,97%	R\$ 1.111,58	R\$ 1.111,58	R\$ 1.248,15	49.614.139 SAMILA SOARES ALVES DE OLIVE	R\$ 250,00

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 1.111,58
VALOR TOTAL	R\$ 78.922,18

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

ESTIMATIVA DO ITEM								
ITEM 10	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	Par de algemas;	par	71	R\$ 93,20	R\$ 93,00	NEXT SOLUCOES INTEGRADAS LTDA	R\$ 93,00	R\$ 93,00
						ARMA DEFENSE IMPORTACAO E EXPORTACAO LT	R\$ 93,40	R\$ 93,40
						ADREA DE SOUZA FERNANDES RIBEIRO	R\$ 169,00	Descartado

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
43,76360741	3	36,94%	R\$ 118,47	R\$ 93,20	R\$ 93,40	NEXT SOLUCOES INTEGRADAS LTDA	R\$ 93,00

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 93,20
VALOR TOTAL	R\$ 6.617,20

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

ESTIMATIVA DO ITEM								
	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
ITEM 11	Porta algemas	unidade	71	R\$ 35,96	R\$ 33,00	CENTRO DE DISTRIBUICAO E LOGISTICA MAYNAR	R\$ 33,00	R\$ 33,00
						AGS CONFECÇOES LTDA	R\$ 34,98	R\$ 34,98
						MARCOS E BERTA LTDA	R\$ 39,89	R\$ 39,89
						NEXT SOLUCOES INTEGRADAS LTDA	R\$ 69,45	Descartado

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
16,99528758	4	38,34%	R\$ 44,33	R\$ 35,96	R\$ 37,44	CENTRO DE DISTRIBUICAO E LOGISTICA MA	R\$ 33,00

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 35,96
VALOR TOTAL	R\$ 2.553,16

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

ESTIMATIVA DO ITEM								
	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
ITEM 12	Livro de ocorrência	unidade	46	R\$ 12,10	R\$ 6,95	SUPRIMAX COMERCIAL LTDA	R\$ 6,95	R\$ 6,95
						TACCUINO DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS LTDA	R\$ 8,80	R\$ 8,80
						ANDRE MATIAS COMERCIO DE ARTIGOS DE PAPE	R\$ 11,00	R\$ 11,00
						PREMIER COMERCIO E DISTRIBUICAO LTDA	R\$ 14,00	R\$ 14,00
						F F DE ALENCAR LTDA	R\$ 19,76	R\$ 19,76
						43.794.327 DANIELLE ANDRESSA NAZARIO FRIGO	R\$ 23,00	Descartado

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
6,322658987	6	45,42%	R\$ 13,92	R\$ 12,10	R\$ 12,50	SUPRIMAX COMERCIAL LTDA	R\$ 6,95

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 12,10
VALOR TOTAL	R\$ 556,60

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

ESTIMATIVA DO ITEM								
ITEM 13	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	Curso de Formação / Reciclagem	unidade	92	R\$ 1.215,40	R\$ 950,00	LIMA NETO CENTRO DE FORMACAO DE VIGILANT	R\$ 950,00	R\$ 950,00
						STAR SEC CURSO DE FORMACAO DE VIGILANCIA	R\$ 1.480,80	R\$ 1.480,80
						KAREN SCAVACINI SERVICOS DE SAUDE MENTAL	R\$ 6.000,00	Descartado

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
2775,110126	3	98,75%	R\$ 2.810,27	R\$ 1.215,40	R\$ 1.480,80	LIMA NETO CENTRO DE FORMACAO DE VIGI	R\$ 950,00

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 1.215,40
VALOR TOTAL	R\$ 111.816,80

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



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Análise e Aquisições

Equipamentos - tópico 4.2.3.2.3

Item	Descrição	Enquadramento PCFP	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (24 meses)	Valor Mensal (92 profissionais)	Valor Mensal Por Profissional
1	Tonfa	equipamento	unidade	71	R\$ 32,93	R\$ 2.338,03	R\$ 97,42	R\$ 1,06
2	Porta tonfa	equipamento	unidade	71	R\$ 24,80	R\$ 1.760,80	R\$ 73,37	R\$ 0,80
3*	Revólver calibre 38	equipamento	unidade	71	R\$ 5.525,29	R\$ 392.295,59	R\$ 1.389,38	R\$ 15,10
4	Munição calibre 38 SPL+P ogival	material	dezena	71	R\$ 66,50	R\$ 4.721,50	R\$ 196,73	R\$ 2,14
5	Distintivo ou insígnia da empresa	equipamento	unidade	93	R\$ 14,28	R\$ 1.328,04	R\$ 55,34	R\$ 0,60
6	Apito e fiel do apito	equipamento	unidade	93	R\$ 8,65	R\$ 804,45	R\$ 33,52	R\$ 0,36
7	Lanterna manual recarregável LED, com bateria recarregável, com alça (uma por posto noturno)	equipamento	unidade	10	R\$ 36,90	R\$ 369,00	R\$ 15,38	R\$ 0,17
8	Colete balístico nível II-A, com proteção frontal, dorsal e lateral.	EPI	unidade	71	R\$ 1.965,36	R\$ 139.540,56	R\$ 5.814,19	R\$ 63,20
9	Capa para colete balístico	EPI	unidade	71	R\$ 1.111,58	R\$ 78.922,18	R\$ 3.288,42	R\$ 35,74
10	Par de algemas;	equipamento	par	71	R\$ 93,20	R\$ 6.617,20	R\$ 275,72	R\$ 3,00
11	Porta algemas	equipamento	unidade	71	R\$ 35,96	R\$ 2.553,16	R\$ 106,38	R\$ 1,16
12	Livro de ocorrência	material	unidade	46	R\$ 12,10	R\$ 556,60	R\$ 23,19	R\$ 0,25
13	Curso de Formação / Reciclagem	outros	unidade	92	R\$ 1.215,40	R\$ 111.816,80	R\$ 4.659,03	R\$ 50,64
						Valor para PCFP - materiais		R\$ 2,39
						Valor para PCFP - equipamentos		R\$ 22,25
						Valor para PCFP - EPIs		R\$ 98,94
						Valor para PCFP - outros		R\$ 50,64

* foi considerado no cálculo do custo com a arma de fogo o valor de depreciação, com vida útil de 240 meses e valor residual de 15%