

Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
1	Armamento de porte: Pistola 9x19mm (compacta), com carregadores reservas (Kit) 1. Especificações técnicas 1.1. Pistola, de porte, semi-automática, compacta; 1.2. Cor predominante: preta ou desert (coyote); 1.3. Calibre “9x19mm”; 1.4. Deverá vir acompanhada de no mínimo 03 (três) carregadores (um na arma e dois extras) com capacidade mínima de 15 munições/cartuchos, cada (Item 2.13); 1.5. Carcaça/punho em polímero com alças e alças intercambiáveis e texturizadas; 1.6. Trilho para acoplagem de acessórios, integrado ao frame (corpo da arma); 1.7. Cano dotado de estrias (raimento), de sentido dextrógiro, com alma do tipo poligonal no eixo longitudinal (cantos arredondados), ou	unidade	13	R\$ 5.364,09	R\$ 3.273,19	MAGNUM COMERCIO DE ARMAS E S	R\$ 6.615,99	n/a
						JOSE G B S DA SILVA	R\$ 6.084,00	n/a
						FORTE SÃO PAULO EQUIPAMENTOS	R\$ 5.688,00	n/a
						PUMA ARTIGOS DE SEGURANÇA LTI	R\$ 5.090,00	n/a
						GLOCK AMERICA S.A	R\$ 5.433,33	n/a
						SAMSUN YURT SAVUNMA SANAYI V	R\$ 3.273,19	n/a

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
1152,581799	6	21,49%	R\$ 5.364,09	n/a	R\$ 5.560,67	SAMSUN YURT SAVUNMA SANAYI V	R\$ 3.273,19

valor unitário estimado	R\$ 5.364,09
valor total	R\$ 69.733,17

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	Armamento de porte: Pistola 9x19mm (subcompacta), com carregadores reservas (Kit) 1. Especificações técnicas 1.1. Pistola, de porte, semi-automática, subcompacta; 1.2. Cor predominante: preta ou desert (coyote); 1.3. Calibre “9x19mm”; 1.4. Deverá vir acompanhada de no mínimo 03 (três) carregadores (um na arma e dois extras) com capacidade mínima de 12 munições/cartuchos, cada (Item 2.13); 1.5. Carcaça/punho em polímero com alças e alças intercambiáveis e texturizadas; 1.6. Trilho para acoplagem de acessórios, integrado ao frame (corpo da arma); 1.7. Cano dotado de estrias (raimento), de sentido dextrógiro, com alma do tipo poligonal	unidade	2	R\$ 5.850,83	R\$ 4.890,00	GLOCK AMERICA S.A	R\$ 5.433,33	R\$ 5.433,33
						ARMAS RIO PRETO	R\$ 4.890,00	R\$ 4.890,00
						IMPERIO DA POLVORA	R\$ 6.900,00	R\$ 6.900,00
						NO RISK	R\$ 14.000,00	Descartado
						WARZONE BRAZIL	R\$ 6.180,00	R\$ 6.180,00

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
3722,692435	5	49,76%	R\$ 7.480,67	R\$ 5.850,83	R\$ 6.180,00	ARMAS RIO PRETO	R\$ 4.890,00

valor unitário estimado	R\$ 5.850,83
valor total	R\$ 11.701,66

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	Armamento de porte: Pistola 9x19mm (compacta), com carregadores reservas (Kit) 1. Especificações técnicas 1.1. Pistola, de porte, semi-automática, compacta; 1.2. Cor predominante: preta ou desert (coyote); 1.3. Calibre “9x19mm”; 1.4. Deverá vir acompanhada de no mínimo 03 (três) carregadores (um na arma e dois extras) com capacidade mínima de 15 munições/cartuchos, cada (Item 2.13); 1.5. Carcaça/punho em polímero com alças e alças intercambiáveis e texturizadas; 1.6. Trilho para acoplagem de acessórios, integrado ao frame (corpo da arma); 1.7. Cano dotado de estrias (raimento), de sentido dextrógiro, com alma do tipo poligonal no eixo longitudinal (cantos arredondados), ou com sulcos tradicionais L&G (canto vivo). 1.8. Comprimento do cano: Mínimo 95 mm e Máximo 114 mm; 1.9. Vida útil do cano de no mínimo 20.000 (vinte mil) disparos; 1.10. Comprimento máximo da arma 190 mm; 1.11. Comprimento mínimo da arma 170 mm;	unidade	13	R\$ 5.364,09	R\$ 69.733,17



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	2	Armamento de porte: Pistola 9x19mm (subcompacta), com carregadores reservas (Kit) 1. Especificações técnicas 1.1. Pistola, de porte, semi-automática, subcompacta; 1.2. Cor predominante: preta ou desert (coyote); 1.3. Calibre “9x19mm”; 1.4. Deverá vir acompanhada de no mínimo 03 (três) carregadores (um na arma e dois extras) com capacidade mínima de 12 munições/cartuchos, cada (Item 2.13); 1.5. Carcaça/punho em polímero com alças e alças intercambiáveis e texturizadas; 1.6. Trilho para acoplagem de acessórios, integrado ao frame (corpo da arma); 1.7. Cano dotado de estrias (raimento), de sentido dextrógiro, com alma do tipo poligonal no eixo longitudinal (cantos arredondados), ou com sulcos tradicionais L&G (canto vivo). 1.8. Comprimento do cano: Mínimo 80 mm e Máximo 90 mm; 1.9. Vida útil do cano de no mínimo 15.000 (quinze mil) disparos; 1.10. Comprimento máximo da arma 170 mm; 1.11. Comprimento mínimo da arma 160	unidade	2	R\$ 5.850,83	R\$ 11.701,66

total estimado R\$ 81.434,83