

ESTIMATIVA DO ITEM

	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
ITEM 1	DISPOSITIVO ELETRICO INCAPACITANTE MARCA: SPARK MODELO: Z 2.0 KIT ELITE CATMAT: 150913 Com mira a laser, lanterna de acionamento automático, acompanhado de coldre da arma adaptável, coldre cartucho, 1 (um) carregador da bateria da arma, poderá ser utilizada como arma de choque sem cartucho (diretamente no corpo do oponente), bateria recarregável	und	5	R\$ 10.025,69	R\$ 10.025,69	PREFEITURA DE SÃO GABRIEL - ES	R\$ 10.025,69	N/A
						PREFEITURA DE SEVERINA - SP	R\$ 10.025,69	N/A
						PREFEITURA DE MONTE MOR - SP	R\$ 10.025,69	N/A

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
0	3	0,00%	R\$ 10.025,69	N/A	R\$ 10.025,69	PREFEITURA DE SÃO GABRIEL - ES	R\$ 10.025,69

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 10.025,69
VALOR TOTAL	R\$ 50.128,45

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

	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
ITEM 2	CARTUCHO DE LANÇAMENTO DE DARDOS ENERGIZADOS MARCA: SPARK MODELO: MSK - 106	und	30	R\$ 284,96	R\$ 284,96	PREFEITURA DE SÃO JOAO DEL REI - MG	R\$ 284,96	N/A
						PREFEITURA DE RAFARD - SP	R\$ 284,96	N/A
						PREFEITURA DE FRANÇA - SP	R\$ 284,96	N/A

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
0	3	0,00%	R\$ 284,96	N/A	R\$ 284,96	PREFEITURA DE SÃO JOAO DEL REI - MG	R\$ 284,96

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 284,96
VALOR TOTAL	R\$ 8.548,80

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.

RESULTADO DA ESTIMATIVA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Valor Proposto	Valor Estimado	Resultado
1	<p>DISPOSITIVO ELETRICO INCAPACITANTE MARCA: SPARK MODELO: Z 2.0 KIT ELITE CATMAT: 150913 Com mira a laser, lanterna de acionamento automático, acompanhado de coldre da arma adaptável, coldre cartucho, 1 (um) carregador da bateria da arma, poderá ser utilizada como arma de choque sem cartucho (diretamente no corpo do oponente), bateria recarregável blindada em lítio, carregador de bateria tempo máximo de 3 horas Composição do KIT ELITE: 01 Spark Z 20; 01 Coldre Spark Polímero; 01 Coldre Cartucho Polímero; 06 Cartuchos de Lançamento de Dardos Energizados 6 m; 01 Bateria blindada BZ 2.0; 01 Carregador de bateria CZ 2.0; 01 Alvo; 01 Maleta em Polímero;</p>	und	R\$ 64.691,00	R\$ 50.128,45	desvantagem
2	<p>CARTUCHO DE LANÇAMENTO DE DARDOS ENERGIZADOS MARCA: SPARK MODELO: MSK - 106</p>	und	R\$ 9.660,30	R\$ 8.548,80	desvantagem