

Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
1	Veículo, tipo van de transporte de passageiros, com janelas, garantia total do fabricante de, no mínimo, 01 (um) ano. Cor branca. Ano de fabricação corrente, zero km (veículos zero quilômetro, entendido como não usados/rodados, conforme Acórdão 1510/2022 – TCU). Combustível óleo diesel, potência mínima de 130CV. Motor de 4 cilindros. Caixa de câmbio manual. Capacidade mínima do tanque de combustível de 70 litros. Capacidade mínima de passageiros 15+1 (total de 15 passageiros + 01 motorista). Com ar condicionado original	unidade	2	R\$ 323.919,11	R\$ 281.000,00	TAWA VEICULOS ESPECIAIS LTDA	R\$ 281.000,00	n/a
						ALMEIDA COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 419.776,74	n/a
						MANUPA COMERCIO EXPORTACAO	R\$ 284.800,00	n/a
						FAC VEICULOS LTDA	R\$ 359.900,00	n/a
						RENOVO MOTORS LTDA	R\$ 302.000,00	n/a
						RENAULT DO BRASIL LTDA	R\$ 293.959,00	n/a
						CAR LOCA COMERCIO E LOCACAO LTDA	R\$ 325.998,00	n/a

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
50395,17471	7	15,56%	R\$ 323.919,11	n/a	R\$ 302.000,00	TAWA VEICULOS ESPECIAIS LTDA	R\$ 281.000,00

valor unitário estimado	R\$ 323.919,11
valor total	R\$ 647.838,22

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	Veículo, tipo van de transporte de passageiros, com janelas, garantia total do fabricante de, no mínimo, 01 (um) ano. Cor branca. Ano de fabricação corrente, zero km (veículos zero quilômetro, entendido como não usados/rodados, conforme Acórdão 1510/2022 – TCU). Combustível óleo diesel, potência mínima de 130CV. Motor de 4 cilindros. Caixa de câmbio manual. Capacidade mínima do tanque de combustível de 70 litros. Capacidade mínima de passageiros 15+1 (total de 15 passageiros + 01 motorista). Com ar condicionado original de fábrica. Direção hidráulica ou elétrica. Todos os itens e acessórios de série, como: Vidros elétricos nas portas dianteiras, travas elétricas, retrovisores elétricos, encosto de cabeça para todos ocupantes. Sistema de som com rádio e entrada USB. Freios ABS. Tonotop. Airbag.	unidade	2	R\$ 323.919,11	R\$ 647.838,22

total estimado R\$ 647.838,22