

Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
1	Locação mensal de 06 (seis) veículos tipo sedan, sem motorista, com capacidade para 05 passageiros, novo ou seminovo com no máximo 02 anos de uso no momento do início do serviço, 04 portas, câmbio manual ou automático, direção elétrica ou hidráulica, ar condicionado, potência mínima (cv) 107(A) / 98 (G), som rádio AM/FM, freios ABS, air bag duplo, capacidade do porta-malas a partir de 400 litros (bancos não rebatidos), combustível gasolina/álcool (tecnologia Flex), rodas aro 14 ou superior, pintura sólida na cor branca ou prata. Deverão ser disponibilizados com sistema de rastreamento incluso e sem custo adicional. Com quilometragem livre, seguro total (sem coparticipação) com franquia inclusa na composição do valor na diária (cobertura contra incêndio e colisão), bem como contra terceiros	locação mensal	12	R\$ 23.836,67	R\$ 14.443,15	MUVE LOCADORA LTDA	R\$ 19.636,36	R\$ 19.636,36
						PONTUAL LOC CAR LTDA	R\$ 25.500,00	R\$ 25.500,00
						LS PRODUTOS E SERVICOS LTDA	R\$ 22.909,09	R\$ 22.909,09
						LOCADORA DE VEICULOS FLORESTA	R\$ 34.909,09	R\$ 34.909,09
						MENDES JUNIOR FROTAS LTDA	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00
						RIBAL LOCADORA DE VEICULOS LT	R\$ 32.176,36	R\$ 32.176,36
						URBINE- TECNOLOGIA E MOBILIDAI	R\$ 32.181,82	R\$ 32.181,82
						EDILSON ARAUJO DE PAIVA	R\$ 29.400,00	R\$ 29.400,00
						BRESCCIA LOCADORA DE VEICULOS	R\$ 48.000,00	Descartado
						EMPRESA BRASILEIRA DE LOCACAO	R\$ 60.000,00	Descartado
						51.911.965 LEONARDO SOUZA LIMA	R\$ 14.443,15	R\$ 14.443,15
						LOCAVEL LOCACAO DE VEICULOS E	R\$ 18.048,00	R\$ 18.048,00
						LOCALIZA VEICULOS ESPECIAIS S.A	R\$ 18.030,00	R\$ 18.030,00
						CS BRASIL FROTAS S.A.	R\$ 14.806,10	R\$ 14.806,10

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
12957,7893	14	46,04%	R\$ 28.145,71	R\$ 23.836,67	R\$ 24.750,00	51.911.965 LEONARDO SOUZA LIMA	R\$ 14.443,15

valor unitário estimado	R\$ 23.836,67
valor total	R\$ 286.040,04

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	Locação mensal de 10 (dez) veículos tipo SUV, sem motorista, com capacidade para 05 passageiros, novo ou seminovo com no máximo 02 anos de uso no momento do início do serviço, 04 (quatro) portas, câmbio automático, ar condicionado, direção elétrica ou hidráulica, air bag duplo, som rádio AM/FM, freios ABS, capacidade do porta-malas a partir de 400 litros (bancos não rebatidos) rodas com no mínimo aro 15 e pintura sólida na cor branca ou prata. Deverão ser disponibilizados com sistema de rastreamento incluso e sem custo adicional. Com quilometragem livre, seguro total (sem coparticipação) com franquia inclusa na composição do valor na diária (cobertura contra incêndio e colisão), bem como contra terceiros (cobertura física e material), e outros encargos necessários à execução dos serviços e	locação mensal	12	R\$ 40.672,34	R\$ 31.961,70	LOCALIZA VEICULOS ESPECIAIS S.A	R\$ 32.380,00	R\$ 32.380,00
						CEDROS LOCACAO DE EQUIPAMENT	R\$ 63.097,40	Descartado
						PRISMA TURISMO E EVENTOS LTDA	R\$ 62.000,00	R\$ 62.000,00
						URBINE - TECNOLOGIA ADMINISTR	R\$ 63.097,40	Descartado
						51.911.965 LEONARDO SOUZA LIMA	R\$ 34.000,00	R\$ 34.000,00
						LOCAVEL LOCACAO DE VEICULOS E	R\$ 43.020,00	R\$ 43.020,00
						CS BRASIL FROTAS S.A.	R\$ 31.961,70	R\$ 31.961,70

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
15099,35759	7	32,07%	R\$ 47.079,50	R\$ 40.672,34	R\$ 43.020,00	CS BRASIL FROTAS S.A.	R\$ 31.961,70

valor unitário estimado	R\$ 40.672,34
valor total	R\$ 488.068,08

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.

Resultado da Estimativa

lote	item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	valor unitário	valor total do item
n/a	1	Locação mensal de 06 (seis) veículos tipo sedan, sem motorista, com capacidade para 05 passageiros, novo ou seminovo com no máximo 02 anos de uso no momento do início do serviço, 04 portas, câmbio manual ou automático, direção elétrica ou hidráulica, ar condicionado, potência mínima (cv) 107(A) / 98 (G), som rádio AM/FM, freios ABS, air bag duplo, capacidade do porta-malas a partir de 400 litros (bancos não rebatidos), combustível gasolina/álcool (tecnologia Flex), rodas aro 14 ou superior, pintura sólida na cor branca ou prata. Deverão ser disponibilizados com sistema de rastreamento incluso e sem custo adicional. Com quilometragem livre, seguro total (sem coparticipação) com franquia inclusa na composição do valor na diária (cobertura contra incêndio e colisão), bem como contra terceiros	locação mensal	12	R\$ 23.836,67	R\$ 286.040,04
n/a	2	Locação mensal de 10 (dez) veículos tipo SUV, sem motorista, com capacidade para 05 passageiros, novo ou seminovo com no máximo 02 anos de uso no momento do início do serviço, 04 (quatro) portas, câmbio automático, ar condicionado, direção elétrica ou hidráulica, air bag duplo, som rádio AM/FM, freios ABS, capacidade do porta-malas a partir de 400 litros (bancos não rebatidos) rodas com no mínimo aro 15 e pintura sólida na cor branca ou prata. Deverão ser disponibilizados com sistema de rastreamento incluso e sem custo adicional. Com quilometragem livre, seguro total (sem coparticipação) com franquia inclusa na composição do valor na diária (cobertura contra incêndio e colisão), bem como contra terceiros (cobertura física e material), e outros encargos necessários à execução dos serviços e assistência técnica de 24hs, manutenção preventiva e corretiva, licenciamentos, reparos, substituição do veículo em caso de qualquer ocorrência, por conta da Contratada sem ônus adicional para a administração.	locação mensal	12	R\$ 40.672,34	R\$ 488.068,08

total estimado R\$ 774.108,12