

### Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
1	Locação de veículo automotor durante dias úteis (segunda a sexta-feira), com os respectivos motoristas (condutores) habilitados na categoria “B” ou superior. - Veículo leve de passeio com capacidade mínima do porta malas de 300 litros; - Fornecimento máximo de 101 veículos e mínimo de 01 veículo por período de locação; - Capacidade mínima para 5 pessoas (inclusive motorista) com 4 portas; - Motor 1.0 ou de maior cilindrada; - Quilometragem livre; - Cor clara; - Ano de fabricação: a partir de 2020; - Com seguro total; - Licenciados; - Combustível do motor: gasolina ou flex (álcool e gasolina); - Ar condicionado;	DIÁRIA	2060	R\$ 562,50	R\$ 460,00	W L OLIVEIRA LTDA	R\$ 790,00	R\$ 790,00
						DORCAM EIRELLI - ME	R\$ 535,00	R\$ 535,00
						SIMPLE SERVIÇO E LOCAÇÃO LTDA	R\$ 460,00	R\$ 460,00
						URBINE TECNOLOGIA ADMINISTRAÇÃO E MOI	R\$ 525,00	R\$ 525,00
						TAGG SERVICES LTDA	R\$ 590,00	R\$ 590,00
						PRISMA TURISMO E EVENTOS	R\$ 1.800,00	Descartado

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
510,6825498	6	65,19%	R\$ 783,33	R\$ 580,00	R\$ 562,50	SIMPLE SERVIÇO E LOCAÇÃO LTDA	R\$ 460,00

<b>valor unitário estimado</b>	R\$ 562,50
<b>valor total</b>	R\$ 1.158.750,00

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 de veículo automotor aos sábados, com os respectivos motoristas (condutores) habilitados na categoria "B" ou superior. - Veículo leve de passeio com capacidade mínima do porta malas de 300 litros; - Fornecimento máximo de 101 veículos e mínimo de 01 veículo por período de locação; - Capacidade mínima para 5 pessoas (inclusive motorista) com 4 portas; - Motor 1.0 ou de maior cilindrada; - Quilometragem livre; - Cor clara; - Ano de fabricação: a partir de 2020; - Com seguro total; - Licenciados; - Combustível do motor: gasolina ou flex (álcool e gasolina); - Ar condicionado; - Encosto do banco traseiro rebatível;	DIÁRIA	404	R\$ 571,96	R\$ 467,73	W L OLIVEIRA LTDA	R\$ 803,28	R\$ 803,28
						DORCAM EIRELLI - ME	R\$ 544,00	R\$ 544,00
						SIMPLE SERVIÇO E LOCAÇÃO LTDA	R\$ 467,73	R\$ 467,73
						URBINE TECNOLOGIA ADMINISTRAÇÃO E MOI	R\$ 533,83	R\$ 533,83
						TAGG SERVICES LTDA	R\$ 599,92	R\$ 599,92
						PRISMA TURISMO E EVENTOS	R\$ 1.800,00	Descartado

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
507,2259845	6	64,09%	R\$ 791,46	R\$ 589,75	R\$ 571,96	SIMPLE SERVIÇO E LOCAÇÃO LTDA	R\$ 467,73

<b>valor unitário estimado</b>	R\$ 571,96
<b>valor total</b>	R\$ 231.071,84

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
3	Locação de veículo automotor aos domingos, com os respectivos motoristas (condutores) habilitados na categoria "B" ou superior. - Veículo leve de passeio com capacidade mínima do porta malas de 300 litros; - Fornecimento máximo de 101 veículos e mínimo de 01 veículo por período de locação; - Capacidade mínima para 5 pessoas (inclusive motorista) com 4 portas; - Motor 1.0 ou de maior cilindrada; - Quilometragem livre; - Cor clara; - Ano de fabricação: a partir de 2020; - Com seguro total; - Licenciados; - Combustível do motor: gasolina ou flex (álcool e gasolina); - Ar condicionado; - Encosto do banco traseiro rebatível;	DIÁRIA	404	R\$ 848,20	R\$ 693,64	W L OLIVEIRA LTDA	R\$ 1.191,25	R\$ 1.191,25
						DORCAM EIRELLI - ME	R\$ 806,73	R\$ 806,73
						SIMPLE SERVIÇO E LOCAÇÃO LTDA	R\$ 693,64	R\$ 693,64
						URBINE TECNOLOGIA ADMINISTRAÇÃO E MOI	R\$ 791,65	R\$ 791,65
						TAGG SERVICES LTDA	R\$ 889,67	R\$ 889,67
						PRISMA TURISMO E EVENTOS	R\$ 2.000,00	Descartado

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
489,9363283	6	46,13%	R\$ 1.062,16	R\$ 874,59	R\$ 848,20	SIMPLE SERVIÇO E LOCAÇÃO LTDA	R\$ 693,64

<b>valor unitário estimado</b>	R\$ 848,20
<b>valor total</b>	R\$ 342.672,80

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
4	Locação de veículo automotor tipo caminhão, com baú; - Sem motorista; - Fornecimento máximo de 05 veículos e mínimo de 01 veículo por período de locação; - Quilometragem livre; - Capacidade mínima para 03 pessoas (incluso motorista); - Ano de fabricação: a partir de 2016; - Com seguro total; - Licenciados; - Ar condicionado; - Capacidade de carga mínima de 8 toneladas; - Possuir todos os acessórios/equipamentos de segurança tidos como obrigatórios.	DIÁRIA	448	R\$ 1.499,00	R\$ 1.498,00	TERRA DOURADA LOCAÇÕES LTDA	R\$ 1.498,00	R\$ 1.498,00
						TRANSPORTES E SERVICOS ASTRO LTDA	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
						PRISMA TURISMO E EVENTOS	R\$ 8.000,00	Descartado

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
3753,354233	3	102,38%	R\$ 3.666,00	R\$ 1.499,00	R\$ 1.500,00	TERRA DOURADA LOCAÇÕES LTDA	R\$ 1.498,00

<b>valor unitário estimado</b>	R\$ 1.499,00
<b>valor total</b>	R\$ 671.552,00

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
5	Locação de veículo automotor tipo Pickup 4x4; - Sem motorista; - Fornecimento máximo de 15 veículos e mínimo de 01 veículo por período de locação; - Quilometragem livre; - Ano de fabricação: a partir de 2020; - Com seguro total; - Licenciados; - Ar condicionado; - Possuir todos os acessórios/equipamentos de segurança tidos como obrigatórios. - Cabine dupla, com capacidade para 5 passageiros, com direção hidráulica, cor clara, ar condicionado, tipo de combustível Óleo DIESEL S-10.	DIÁRIA	75	R\$ 538,50	R\$ 466,00	PORTENTO CONSTRUCOES LTDA	R\$ 466,00	R\$ 466,00
						ABRIL TOUR VIAGENS E TURISMO LTDA	R\$ 900,00	R\$ 900,00
						AGRO AMBIENTAL LTDA	R\$ 540,00	R\$ 540,00
						M.R.H. LOCADORA DE VEICULOS LTDA	R\$ 499,00	R\$ 499,00
						TERRA DOURADA LOCACOES LTDA	R\$ 541,00	R\$ 541,00
						TRANSPORTES E SERVICOS ASTRO LTDA	R\$ 542,67	R\$ 542,67
						ELV EMPRESA LOCADORA DE VEICULOS	R\$ 713,53	R\$ 713,53
						DANTAS E INSTALAÇÕES LTDA	R\$ 808,16	R\$ 808,16
						W L OLIVEIRA LTDA	R\$ 525,00	R\$ 525,00
						VITOR ALVES DE CARVALHO LTDA	R\$ 529,00	R\$ 529,00
						FAST AUTOMOTIVE E TURISMO LTDA	R\$ 529,00	R\$ 529,00
						PANTANAL LOCADORA DE AUTOMOVEIS LTDA	R\$ 537,00	R\$ 537,00
						VIA TURISMO E LOCACOES DE VEICULOS LTDA	R\$ 528,00	R\$ 528,00
PRISMA TURISMO E EVENTOS	R\$ 2.500,00	Descartado						

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
526,1441294	14	72,51%	R\$ 725,60	R\$ 589,10	R\$ 538,50	PORTENTO CONSTRUCOES LTDA	R\$ 466,00

<b>valor unitário estimado</b>	R\$ 538,50
<b>valor total</b>	R\$ 40.387,50

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
1	1	Locação de veículo automotor durante dias úteis (segunda a sexta-feira), com os respectivos motoristas (condutores) habilitados na categoria "B" ou superior. - Veículo leve de passeio com capacidade mínima do porta malas de 300 litros; - Fornecimento máximo de 101 veículos e mínimo de 01 veículo por período de locação; - Capacidade mínima para 5 pessoas (inclusive motorista) com 4 portas; - Motor 1.0 ou de maior cilindrada; - Quilometragem livre; - Cor clara; - Ano de fabricação: a partir de 2020; - Com seguro total; - Licenciados; - Combustível do motor: gasolina ou flex (álcool e gasolina); - Ar condicionado; - Encosto do banco traseiro rebatível; - Possuir todos os acessórios/equipamentos de segurança tidos como obrigatórios, como o cinto de segurança e outros necessários para o transporte de passageiros;	DIÁRIA	2060	R\$ 562,50	R\$ 1.158.750,00
1	2	Locação de veículo automotor aos sábados, com os respectivos motoristas (condutores) habilitados na categoria "B" ou superior. - Veículo leve de passeio com capacidade mínima do porta malas de 300 litros; - Fornecimento máximo de 101 veículos e mínimo de 01 veículo por período de locação; - Capacidade mínima para 5 pessoas (inclusive motorista) com 4 portas; - Motor 1.0 ou de maior cilindrada; - Quilometragem livre; - Cor clara; - Ano de fabricação: a partir de 2020; - Com seguro total; - Licenciados; - Combustível do motor: gasolina ou flex (álcool e gasolina); - Ar condicionado; - Encosto do banco traseiro rebatível; - Possuir todos os acessórios/equipamentos de segurança tidos como obrigatórios, como o cinto de segurança e outros necessários para o transporte de passageiros;	DIÁRIA	404	R\$ 571,96	R\$ 231.071,84
1	3	Locação de veículo automotor aos domingos, com os respectivos motoristas (condutores) habilitados na categoria "B" ou superior. - Veículo leve de passeio com capacidade mínima do porta malas de 300 litros; - Fornecimento máximo de 101 veículos e mínimo de 01 veículo por período de locação; - Capacidade mínima para 5 pessoas (inclusive motorista) com 4 portas; - Motor 1.0 ou de maior cilindrada; - Quilometragem livre; - Cor clara; - Ano de fabricação: a partir de 2020; - Com seguro total; - Licenciados; - Combustível do motor: gasolina ou flex (álcool e gasolina); - Ar condicionado; - Encosto do banco traseiro rebatível; - Possuir todos os acessórios/equipamentos de segurança tidos como obrigatórios, como o cinto de segurança e outros necessários para o transporte de passageiros.	DIÁRIA	404	R\$ 848,20	R\$ 342.672,80



**Resultado da Estimativa**

lote	item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	valor unitário	valor total do item
n/a	4	Locação de veículo automotor tipo caminhão, com baú; - Sem motorista; - Fornecimento máximo de 05 veículos e mínimo de 01 veículo por período de locação; - Quilometragem livre; - Capacidade mínima para 03 pessoas (inclusive motorista); - Ano de fabricação: a partir de 2016; - Com seguro total; - Licenciados; - Ar condicionado; - Capacidade de carga mínima de 8 toneladas; - Possuir todos os acessórios/equipamentos de segurança tidos como obrigatórios.	DIÁRIA	448	R\$ 1.499,00	R\$ 671.552,00
n/a	5	Locação de veículo automotor tipo Pickup 4x4; - Sem motorista; - Fornecimento máximo de 15 veículos e mínimo de 01 veículo por período de locação; - Quilometragem livre; - Ano de fabricação: a partir de 2020; - Com seguro total; - Licenciados; - Ar condicionado; - Possuir todos os acessórios/equipamentos de segurança tidos como obrigatórios. - Cabine dupla, com capacidade para 5 passageiros, com direção hidráulica, cor clara, ar condicionado, tipo de combustível Óleo DIESEL S-10.	DIÁRIA	75	R\$ 538,50	R\$ 40.387,50

<b>total estimado R\$ 2.444.434,14</b>
--

<b>qtde lotes 1</b>
---------------------

<b>total lote 1 R\$ 1.732.494,64</b>
--------------------------------------