

Planilha de Custos Operacionais (Bom Despacho)								
Veículo Diesel (ônibus com capacidade 45 passageiros)								
Componentes		Em unidades		Valores		Cálculos	R\$/km	%
1	Combustível	Preço	R\$	R\$ 3,97	Valor km	0,882	31,945	
		Consumo	km/l	4,5				
2	Lubrificantes	Óleo do motor	litros	6	Valor km	0,024	0,869	
		Preço por litro	R\$/L	R\$ 40,00				
		Periodicidade da troca	km	10.000				
		Valor da troca de óleo	R\$	R\$ 240,00				
3	Filtro	Filtro a cada 10.000 km	R\$	270,00	Valor km	0,027	0,978	
4	Lavação/Lubrificação	Lavação semanal (4 mensal)	R\$	R\$ 240,00	Valor km	0,133	4,828	
		Lubrificação semanal (4 mensal)	R\$	R\$ 160,00				
		Valor de lavação e lubrificação	R\$	R\$ 400,00				
5	Pneus dianteiros	275x80x22,5liso (valor unitário)	R\$	R\$ 1.900,00	Valor km	0,285	10,320	
		Quantidade	2	R\$				R\$ 3.800,00
	Pneus traseiros	275x80x22,5lameiro (valor unitário)	R\$	R\$ 1.900,00				
		Quantidade	4	R\$				R\$ 7.600,00
	Valor total	R\$	R\$ 11.400,00					
Duração Média	km	40.000						
6	Depreciação Linear	Valor veículo	R\$	R\$ 70.000,00	Valor km	0,175	6,337	
		Valor médio do veículo para leilão=10%	R\$	R\$ 7.000,00				
		Valor a depreciar	R\$	R\$ 63.000,00				
		N=prazos	anos	10an*12*3000km				
7	Manutenção e Reparos	Custo médio anual	R\$	R\$ 2.500,00	Valor km	0,076	2,743	
		Quilometragem anual	km	33.000				
8	Licenciamento e Seguros	Seguro obrigatório anual	R\$	R\$ 120,00	Valor km	0,090	3,253	
		Seguro total anual	R\$	R\$ 3.000,00				
		IPVA anual	R\$	R\$ 145,00				
		Taxa de licenciamento anual	R\$	R\$ 95,00				
		Soma	R\$	R\$ 3.360,00				
		Quilometragem anual	km	37.400				
9	Motorista	Salário sindicato	R\$	R\$ 2.000,00	Valor km	1,070	38,727	
		Encargos sociais 100%	R\$	R\$ 2.000,00				
		Soma	R\$	R\$ 4.000,00				
10	Soma parcial					2,762	100,%	Preço
11	Contab. Nota Fiscal	21,95% - Intermunicipal	21,95	2,7617	Valor km + Nota Fiscal	3,368	1,179%	5,201
	BDI	35%						

Nota:

1 - Cálculo do combustível calculado com base em preços praticados em Arcos.

2 - Para a estimativa do item 3, considerou-se uma ducha após a viagem e uma lavagem geral por semana.