

Planilha de Custos Operacionais (Divinópolis)								
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	34,980	
		Consumo	km/l	4,5				
2	Lubrificantes	Óleo do motor	litros	6	Valor km	0,024	0,952	
		Preço por litro	R\$/L	R\$ 40,00				
		Periodicidade da troca	km	10.000				
		Valor da troca de óleo	R\$	R\$ 240,00				
	Filtro	Filtro a cada 10.000 km	R\$	300,00	Valor km	0,030	1,190	
3	Lavação/Lubrificação	Lavação semanal (4 mensal)	R\$	R\$ 240,00	Valor km	0,133	5,287	
		Lubrificação semanal (4 mensal)	R\$	R\$ 160,00				
		Valor de lavação e lubrificação	R\$	R\$ 400,00				
4	Pneus dianteiros	275x80x22,5liso (valor unitário)	R\$	R\$ 1.900,00	Valor km	0,285	11,300	
		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						
5	Depreciação Linear	Valor veiculo	R\$	R\$ 70.000,00	Valor km	0,175	6,939	
		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*4800km				
6	Manutenção e Reparos	Custo médio anual	R\$	R\$ 2.500,00	Valor km	0,076	3,004	
		Quilometragem anual	KM	33.000				
7	Licenciamento e Seguros	Seguro obrigatório anual	R\$	R\$ 120,00	Valor km	0,090	3,580	
		Seguro total anual	R\$	R\$ 4.000,00				
		IPVA anual	R\$	R\$ 150,00				
		Taxa de licenciamento anual	R\$	R\$ 100,00				
		Soma	R\$	R\$ 4.370,00				
		Quilometragem anual	KM	48.400				
8	Motorista	Salário sindicato	R\$	R\$ 2.000,00	Valor km	0,826	32,769	
		Encargos sociais 100%	R\$	R\$ 2.000,00				
		Soma	R\$	R\$ 4.000,00				
9	SOMA PARCIAL					2,522	100,%	Preço
10	Contab. Nota Fiscal	21,95% - Intermunicipal	21,95	2,5220	Valor km + Nota Fiscal	3,076	1,076%	4,976
	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.