

Calculo do custo por KM rodado e custo mensal do veículo

Veículo:	ÔNIBUS	
Média de KM rodado por mês:	5.500	220 km/dia(cinco vezes/semana)
Valor do veículo	R\$ 700.000,00	
Tem motorista dedicado	SIM	

			Custo por KM rodado (R\$)	Custo mensal do veículo (R\$)
Combustível:	Valor do litro (R\$)	6,06	R\$ 1,212	R\$ 6.666,00
	Consumo (Km/L)	5		
Óleo do Motor	Troca a cada (KM)	10.000	R\$ 0,055	R\$ 302,45
	Valor (R\$)	549,90		
Limpeza	Feita a cada (KM)	2.000	R\$ 0,150	R\$ 825,00
	Valor (R\$)	300,00		
Pneus	Troca a cada (KM)	50.000	R\$ 0,142	R\$ 778,80
	Valor (R\$)	7.080,00		
Manutenção	Coef. do veículo	10%	R\$ 1,061	R\$ 5.833,33
	Valor por ano (R\$)	70.000,00		

Subtotal do custos variáveis por KM rodado (R\$)			R\$ 2,619	R\$ 14.405,58
--	--	--	-----------	---------------

Depreciação	Valor estimado de venda (R\$)	310.000,00	R\$ 0,591	R\$ 3.250,00
	Anos de utilização do veículo	10		
Salário do motorista	Valor do salário mensal (R\$)	4.396,46	R\$ 1,111	R\$ 6.111,08
	Encargos sociais	39%		
Remuneração do capital	Taxa de rentabilidade ao mês	0,7%	R\$ 1,389	R\$ 7.639,32
Licenciamento + Seg. obrigatório	Valor pago (R\$)	450,00	R\$ 0,007	R\$ 37,50
IPVA	Coef. do veículo	3%	R\$ 0,318	R\$ 1.750,00
Seguro total opcional	Valor pago (R\$)	3.000,00	R\$ 0,045	R\$ 250,00

Subtotal do custos fixos por KM rodado (R\$)			R\$ 3,461	R\$ 19.037,90
--	--	--	-----------	---------------

Subtotal do custos fixos + variáveis por KM rodado (R\$)			R\$ 6,081	R\$ 33.443,48
--	--	--	-----------	---------------

Custo administrativo	Coef. do custo fixo + variável	15%	R\$ 0,912	R\$ 5.016,52
----------------------	--------------------------------	-----	-----------	--------------

Custos totais			6,9927	R\$ 38.460,00
			Por KM rodado	Por mês

