

Planilha de Cálculo

Item	Unidade	Coef. Básico	Preço Unit. (R\$)	Custo Km (R\$/Km)	Percentual do Custo (%)
A Custos Variáveis com a Produção					
1. Combustível	(Km/litro)	3,0	2,9890	0,9963	30,63%
2. Oleos e Lubrificantes	(Km/litro)	685	15,000	0,0219	0,67%
3. Rodagem	(Km/pneu)	70.000	1.750,00	0,1500	4,61%
B Custos Variáveis com a Frota					
4. Manutenção	(% veículo/mês)	0,2664	400.000,00	0,2122	6,52%
5. Pessoal de Operação	(homens/mês)	1,23	2.522,96	0,6180	19,00%
6. Pessoal de Fiscalização	(homens/mês)	0,25	2.104,22	0,1048	3,22%
7. Pessoal de Manutenção	(homens/mês)	0,20	1.846,12	0,0735	2,26%
8. Encargos Sociais	(%/pessoal de operação)	44,64%	6.473,30	0,5755	17,69%
9. Vale Refeição	(funcionários/mês)	1,68	330,00	0,1104	3,39%
10. Pedágio	(R\$/viagem)	4,29	21,40	0,0183	0,56%
11. Despesas Gerais	(R\$/mês)	1,0	200,00	0,0398	1,22%
C Custos Fixos					
12. Depreciação de Veículos	(% veículos/ano)	9,14%	140.000,00	0,2124	6,53%
13. Remuneração do Capital	(% veículos/ano)	3,77%	140.000,00	0,0876	2,69%
14. IPVA	(% veículos/ano)	1,14%	140.000,00	0,0265	0,81%
15. Seguro Obrigatório	(R\$/ano)	1,14	246,23	0,0047	0,14%
16. CRLV	(R\$/ano)	1,14	65,09	0,0012	0,04%
CUSTO TOTAL (sem tributos)				3,2530	100,00%
Percurso Médio Mensal	5.021	(Km/veículo.mês)			
			Custo Total	3,2530	(R\$/Km)
			Administração	0,3253	(R\$/Km)
Administração	10,00	(%)	Tributos + Bilhetagem	0,4198	(R\$/Km)
Bilhetagem/Monitoramento	5,00	(%)			
Tributos	5,50	(%)	Custo Final	3,9982	(R\$/Km)
Passageiros / mês	40.000				
KM / mês	70.300			Tarifa de Remuneração	7,03 (R\$)
IPK	0,569				