

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)	2,9	2,9890	1,0307	32,59%
2. Oleos e Lubrificantes	(Km/litro)	685	15,000	0,0219	0,69%
3. Rodagem	(Km/pneu)	55.000	1.750,00	0,1909	6,04%
B Custos Variáveis com a Frota					
4. Manutenção	(% veículo/mês)	0,2664	400.000,00	0,2122	6,71%
5. Motoristas	(homens/mês)	1,23	2.522,96	0,6180	19,54%
6. Cobradores	(homens/mês)	0,30	1.685,48	0,1007	3,18%
7. Pessoal de Fiscalização	(homens/mês)	0,10	2.104,22	0,0419	1,32%
8. Pessoal de Manutenção	(homens/mês)	0,20	1.846,12	0,0735	2,32%
9. Encargos Sociais	(%/pessoal de operação)	44,64%	4.188,53	0,3724	11,77%
10. Vale Refeição	(funcionários/mês)	1,68	330,00	0,1104	3,49%
11. Pedágio	(R\$/viagem)	4,29	21,40	0,0183	0,58%
12. Despesas Gerais	(R\$/mês)	1,0	200,00	0,0398	1,26%
C Custos Fixos					
12. Depreciação de Veículos	(% veículos/ano)	9,14%	140.000,00	0,2124	6,71%
13. Remuneração do Capital	(% veículos/ano)	3,77%	140.000,00	0,0876	2,77%
14. IPVA	(% veículos/ano)	1,14%	140.000,00	0,0265	0,84%
15. Seguro Obrigatório	(R\$/ano)	1,14	246,23	0,0047	0,15%
16. CRLV	(R\$/ano)	1,14	65,09	0,0012	0,04%
CUSTO TOTAL (sem tributos)				3,1630	100,00%
Percurso Médio Mensal	5.021	(Km/veículo.mês)	Custo Total	3,1630	(R\$/Km)
Administração	12,00	(%)	Administração	0,3796	(R\$/Km)
Bilhetagem/Monitoramento	7,00	(%)	Tributos + Bilhetagem	0,5061	(R\$/Km)
Tributos	5,50	(%)	Custo Final	4,0487	(R\$/Km)
Passageiros / mês	40.000		Tarifa de Remuneração	7,12	(R\$)
KM / mês	70.300				
IPK	0,569				