

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	2,9770	1,0266	30,88%
2. Oleos e Lubrificantes	(Km/litro)	685	15,000	0,0219	0,66%
3. Rodagem	(Km/pneu)	65.000	1.750,00	0,1615	4,86%
B Custos Variáveis com a Frota					
4. Manutenção	(% veículo/mês)	0,2664	400.000,00	0,2122	6,38%
5. Motoristas	(homens/mês)	1,50	2.522,96	0,7537	22,67%
6. Cobradores	(homens/mês)	0,30	1.685,48	0,1007	3,03%
7. Pessoal de Fiscalização	(homens/mês)	0,10	2.104,22	0,0419	1,26%
8. Pessoal de Manutenção	(homens/mês)	0,20	1.846,12	0,0735	2,21%
9. Encargos Sociais	(%/pessoal de operação)	44,64%	4.869,73	0,4329	13,02%
10. Vale Refeição	(funcionários/mês)	2,07	330,00	0,1360	4,09%
11. Pedágio	(R\$/viagem)	4,29	21,40	0,0183	0,55%
12. Despesas Gerais	(R\$/mês)	1,0	200,00	0,0398	1,20%
C Custos Fixos					
12. Depreciação de Veículos	(% veículos/ano)	9,14%	140.000,00	0,2124	6,39%
13. Remuneração do Capital	(% veículos/ano)	3,77%	140.000,00	0,0876	2,64%
14. IPVA	(% veículos/ano)	0,00%	140.000,00	0,0000	0,00%
15. Seguro Obrigatório	(R\$/ano)	1,16	164,82	0,0032	0,10%
16. CRLV	(R\$/ano)	1,16	84,17	0,0016	0,05%
CUSTO TOTAL (sem tributos)				3,3238	100,00%
Percurso Médio Mensal	5.021	(Km/veículo.mês)	Custo Total	3,3238	(R\$/Km)
Administração	12,00	(%)	Administração	0,3989	(R\$/Km)
Bilhetagem/Monitoramento	7,00	(%)	Tributos + Bilhetagem	0,4405	(R\$/Km)
Tributos	3,58	(%)	Custo Final	4,1631	(R\$/Km)
Passageiros / mês	40.000		Tarifa de Remuneração	7,32	(R\$)
KM / mês	70.300				
IPK	0,569				