

Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar

Capacidade (lugares) :	12
Itinerário :	São Sebastiao, Fátima
Kilometragem Percorrida :	1.600 Km/mês
Ítem :	Linha 06

Custos Variaveis

OLEO DIESEL		
Preço do Litro Oleo Diesel	R\$	6,50
Média Consumida KM/Litro		6,0
Custo Oleo Diesel por KM	R\$	1,08

OLEO LUBRIFICANTE		
Preço do Litro Lubrificante	R\$	30,00
Total na Troca - 12 Litros	R\$	360,00
Km Rodados com 1 Troca		10.000
Custo do Lubrificante por KM	R\$	0,04

PNEUS DE RODAGEM		
Preço do Pneu utilizado	R\$	800,00
Qtd. Pneus Rodando		6,00
Total na Troca - 6 Pneus	R\$	4.800,00
Vida util do Pneus em KM		30.000
Custo dos Pneus de rodagem Por KM	R\$	0,16

MANUTENÇÃO DO VEÍCULO		
Custo de Manutenção por mês	R\$	750,00
Custo da Manutenção por KM	R\$	0,47

Custos Fixos

CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO		
Valor Veículo / Bem	R\$	75.000,00
Valor da Depreciação anual %		5,00
Valor da Depreciação anual R\$	R\$	3.750,00
Valor a Depreciar no mês	R\$	312,50
Km média Percorrida no Mês		1.600
Custo da Depreciação por KM	R\$	0,20

MOTORISTA		
Motorista	R\$	1.800,00
13º	R\$	150,00
Férias	R\$	150,00
1/3 de Férias	R\$	50,00
FGTS	R\$	144,00
INSS	R\$	378,00
Custo Funcionário Mês	R\$	2.672,00
Custo do Motorista por KM	R\$	1,67

MONITOR(A)		
Monitor	R\$	1.518,00
13º	R\$	126,50
Férias	R\$	126,50
1/3 de Férias	R\$	42,17
FGTS	R\$	121,44
INSS	R\$	303,60
Custo Funcionário Mês	R\$	2.238,21
Custo do Monitor(a) por KM	R\$	1,40

IPVA E CONTADOR		
IPVA - 1% sobre valor do veiculo	R\$	80,00
Seguro Resp. Civil e Casco	R\$	140,00
Laudos Detran/Inmetro	R\$	35,00
Rastreador	R\$	250,00
Honorarios com Contador	R\$	125,00
Totais dos custos	R\$	630,00
Custo por Km	R\$	0,39

Total dos Custos variaveis	1,7481
-----------------------------------	---------------

Total dos Custos Fixos	3,6579
-------------------------------	---------------

Total dos Custos Variaveis + Custos Fixos	5,4060
--	---------------

Margem de Lucro em Percentual %	15%
--	------------

Total a Pagar por Kilometro Rodado	6,22
---	-------------