

## Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar

### Veículo (gasolina/Diesel) com mínimo 9 passageiros

Itinerário: Linha 38 - Rincão de Lurdes x Vila progresso (veículo com no mínimo 9 lugares) Roteiro: 06h20min - Leandro Nobre x Venda do Celso x Oli x Lucas da Silva - Corredor dos Razzera (retorno) x Oli x Jovane Machado (Retorno) x Dimorvan x (retorno) x Passo do Milto x Escola Jose Luis Moreira - 12h20min - Roteiro inverso. Total de Passageiros: 12 alunos. Valor máximo aceitável por KM rodado: R\$ 13,79

Kilometragem percorrida ao dia 36 Km de Estrada não pavimentada

**Total da média de dias Letivos no Mês 20 - 200 dias ao ano - 10 Mês**

1. Custos Variáveis	R\$	2. Custos Fixos	
Óleo Diesel		CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO	
Preço do Litro Gasolina	5,89	Valor Médio de Venda Onibus	26.156,00
Média Consimida KM/Litro	6,50	Valor da Depreciação anual %	
<b>1.1. Custo Óleo Diesel por KM</b>	<b>0,9062</b>	Valor da Depreciação anual RS	-
ÓLEO LUBRIFICANTE		2.1. Valor a Depreciar no mês	D KM -
Preço do Litro Lubrificante	36,76	KM Média Percorrida no Mês - DxKm	20 36 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">720,00</span>
Total na Troca - 10 litros	367,60	<b>2.1. Custo da Depreciação por KM</b>	<b>0,0000</b>
Km Rodados com 1 Troca	5000	MOTORISTA	
<b>1.2. Custo do Lubrificante por Km</b>	<b>0,0735</b>	Motorista	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2.432,72</span>
PNEUS DE RODAGEM		13º Slr	202,73
Preço do Pneu utilizado	519,35	Férias	202,73
Qtd. Pneus Rodando	4	13º Férias	67,58
Total na Troca - 4 Pneus	2.077,40	FGTS	194,62
Vida útil do Pneus por Km	25000	INSS	510,87
<b>1.3. Custo dos Pneus de Rodagem por Km</b>	<b>0,0831</b>	<b>Custo Funcionário Mês</b>	<b>3.611,24</b>
Manutenção do Veículo		<b>2.2. Custo do Motorista por Km</b>	<b>5,0156</b>
Custo de Manutenção no Mês(ao Ano)	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1.000,00</span>	<b>IPVA e Contador</b>	
<b>1.4. Custo da Manutenção por Km</b>	<b>1,3889</b>	IPVA - 3% sobre o valor do Veículo	784,68
<b>Fator de Remuneração:</b>		Seguro Civil e Casco (Ao Mês)	155,23
Faixa KM	Valor a acrescentar	Fator de Remuneração	
28	Sem Acréscimo	0,12	
29	0,58	0,05	
32	0,64	0,04	
33	0,66	0,04	
36	0,72	0,03	
52	1,04	-	0,00
98	1,96	-	0,12
<b>1.5. Total dos Custos variáveis</b>	<b>3,1717</b>	<b>2.3. Custo por Km</b>	<b>2,4178</b>
<b>2.4. Total dos Custos Fixos</b>			<b>7,4334</b>
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			10,6050
Margem de Lucro em Percentual			30%
Total a Pagar por Kilometro Rodado			13,79
Total a Pagar ao Dia (no mês 20)			496,3149
Total a Pagar ao Mês (Mês de 20)			9.926,30
Total a Pagar ao Ano ( de 10 Mês)			99.262,99