

## Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar Veículo (gasolina/Diesel) com mínimo 25 passageiros

**Itinerário: Linha 08 - Rincão N. Sra das Graças x Caçapava** (veículo com no mínimo 25 lugares) Roteiro: 06h40min - 1º Pontilhão abaixo da Coeducar x Machado (Retorno) x Escola Patricio Dias Ferreira x Escola Nra das Graças x EMEI Alfredo x Rua Arlindo Duarte x APAE x R. XV de Novembro x R. Félix da Cunha ( Escola Januária Leal) x Av. Pinheiro Machado ( Auto Eletrica Dinamo) x Av. Coriolano Castro x XV de Novembro x Rua Borges de Medeiros ( Escola Dinarte Riberiro x R. General Osório (Instituto Municipal de Educação - IME) 12horas: Rua General Osório (Instituto Municipal de Educação)x COEDUCAR x Estrada do Rincão dos Godinhos x Propriedades dos Machados. Retorno x Avenida de João Monoel de lima e Silva x Nª Srª das Graças x Rua Arlindo Duarte x R. General Osório (IME) 17:00 R. General Osório (Instituto Municipal de Educação - IME) x EMEI Alfredo Duardte x Escola Nª das graças x Escola Patricio Dias Ferreira x Estrada do Rincão dos Godinhos x 1º Pontilhão abaixo da COEDUCAR - Total de Passageiros: 28 alunos(Manhã e Tarde). Valor máximo aceitável por KM rodado: R\$ 10,67

**Kilometragem percorrida ao dia** 43 ( 21 km de Estrada pavimentada e 22 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	6,80	Valor Médio de Venda Onibus	45.868,00
Média Consimida KM/Litro	6,50	Valor da Depreciação anual %	
<b>1.1. Custo Óleo Diesel por KM</b>	<b>1,0462</b>	Valor da Depreciação anual RS	-
ÓLEO LUBRIFICANTE		2.1. Valor a Depreciar no mês	D KM -
Preço do Litro Lubrificante	460,25	KM Média Percorrida no Mês - DxKm	20 43 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">860,00</span>
Total na Troca - 20 litros	23,01	<b>2.1. Custo da Depreciação por KM</b>	<b>0,0000</b>
8 Km Rodados com 1 lt na Troca	5000	MOTORISTA	
<b>1.2. Custo do Lubrificante por Km</b>	<b>0,0046</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	503,46	Férias	202,73
Qtd. Pneus Rodando	6	13º Férias	67,58
Total na Troca - 4 Pneus	3.020,76	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>0,1208</b>	<b>Custo Funcionário Mês</b>	<b>3.611,24</b>
Manutenção do Veículo		<b>2.2. Custo do Motorista por Km</b>	<b>4,1991</b>
Custo de Manutenção no Mês(ao Ano)	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">900,00</span>	<b>IPVA e Contador</b>	
<b>1.4. Custo da Manutenção por Km</b>	<b>1,0465</b>	IPVA - 2% sobre o valor do Veículo (Vlr ao Mês)	76,45
<b>Fator de Remuneração:</b>		Seguro Civil e Casco (Ao Mês)	189,87
Faixa KM - micro	Valor a acrescentar	Fator de Remuneração	
30	Sem Acréscimo	0,12	
43	0,86	0,02	
57	1,14	- 0,02	
63	1,26	- 0,03	
65	1,30	- 0,04	
	-	0,12	
	-	0,12	
<b>1.5. Total dos Custos variáveis</b>	<b>3,0781</b>	<b>2.3.Custo por Km</b>	<b>0,9295</b>
<b>2.4. Total dos Custos Fixos</b>			<b>5,1286</b>
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos			<b>8,2067</b>
Margem de Lucro em Percentual			30%
Total a Pagar por Kilometro Rodado			10,67
<b>Total a Pagar ao Dia (no mês 20)</b>			
			<b>458,7546</b>
<b>Total a Pagar ao Mês (Mês de 20)</b>			
			<b>9.175,09</b>
<b>Total a Pagar ao Ano ( de 10 Mês)</b>			
			<b>91.750,92</b>