

## Cálculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar

### Veículo (gasolina/Diesel) com mínimo 15 passageiros

**Itinerário: Linha 36 - Caçapava x Lino Azambuza** (veículo com no mínimo 15 lugares) Roteiro: 07h - ETERRGS x Vila do Frigorifico x Escola Lino Azambuza x Porteiro do Hugo, Rincão de Lourdes (Retorno) x Escola Lino Azambuza - 12h Escola Lino Azambuza x BR 392 x Porteiro do Hugo, Rincão de Lourdes (Retorno) x Escola Lino Azambuza x Vila Frigorifico x ETERRGS. Total de Passageiros: 17 alunos. Valor máximo aceitável por KM rodado: R\$ 14,62

**Kilometragem percorrida ao dia** 28 Km (23 Km de Estrada não pavimentada e 5 Km de Pavimentada)

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

<b>1. Custos Variáveis</b>	R\$	<b>2. Custos Fixos</b>	
Óleo Diesel		<b>CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO</b>	
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 28 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">560,00</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	<b>MOTORISTA</b>	
<b>1.2. Custo do Lubrificante por Kr</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>	6,4486
Custo de Manutenção no Mês(ao)	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1.000,00</span>	<b>IPVA e Contador</b>	
<b>1.4. Custo da Manutenção por Kr</b>	<b>1,7857</b>	IPVA - 3% sobre o valor do Veículo	784,68
		Seguro Civil e Casco (Ao Mês)	155,23
		Laudos Detran/Inmetro	
		DPVAT	0,87
		Hononários do Contador	150,00
		Totais	1.090,78
		<b>2.3. Custo por Km</b>	<b>1,9478</b>
<b>1.5. Total dos Custos variáveis</b>	<b>2,8485</b>	<b>2.4. Total dos Custos Fixos</b>	<b>8,3965</b>
Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos		<b>11,2449</b>	
Margem de Lucro em Percentual		30%	
Total a Pagar por Kilometro Rodado		14,62	

Total a Pagar ao Dia (no mês 20)	409,3161
Total a Pagar ao Mês (Mês de 20)	8.186,32
Total a Pagar ao Ano ( de 10 Mês)	81.863,23