

## PLANILHA DE CUSTOS - TRANSPORTE ESCOLAR

Linha - Três Passos

Tipo de Veículo - Micro

Média de dias letivos ao mês - 20

Percorso diário (quilometragem média)	<b>46</b>			
Percorso mensal (quilometragem média)	<b>920</b>			
Fator de utilização	<b>100,00%</b>			
<b>Consumo Combustível</b>				
Combustível	<b>Consumo (Km/l)</b>	<b>Km/dia</b>	<b>Valor litro</b>	
Diesel Comum	<b>5</b>	<b>46</b>	R\$ <b>6,820</b>	
				<b>Valor Diário</b> R\$ <b>62,74</b>
				<b>Valor/km</b> R\$ <b>1,36</b>
<b>Consumo de Lubrificantes</b>				
Preço do lubrificante	<b>R\$ 25,00</b>			
Quantidade litros	<b>10</b>			
Total na troca	<b>250</b>			
KM trocado	<b>10.000,00</b>			
Descrição	<b>Consumo (R\$/Km)</b>	<b>Km/diário</b>	<b>Valor/KM</b>	R\$ <b>0,03</b>
Lubrificantes	<b>R\$ 0,03</b>	<b>46</b>	<b>Valor Diário</b>	R\$ <b>1,15</b>
<b>Pneus de Rodagem</b>				
Descrição				
Preço do Pneu unidade Firestone	R\$ <b>1.274,91</b>			
Quantidade pneus rodando	<b>6</b>			
Total na troca – 6 pneus	R\$ <b>7.649,46</b>			
Vida útil do pneus por km	<b>20.000</b>			
Custo do pneu por KM	R\$ <b>0,38</b>		<b>Valor/KM</b>	R\$ <b>0,38</b>
Custo do pneu diário	R\$ <b>17,59</b>		<b>Valor Diário</b>	R\$ <b>17,59</b>
<b>Peças e mão de obra</b>				
Custo de Manutenção por mês	<b>R\$ 943,33</b>			
Custo da manutenção por KM	R\$ <b>1,03</b>		<b>Custo da manutenção/KM</b>	R\$ <b>1,03</b>
			<b>Custo manutenção/dia</b>	R\$ <b>47,17</b>
<b>Despesas com pessoal</b>				
<b>Salário Motorista+Encargos</b>				<b>Valor Mensal</b>
Salário mensal	R\$ <b>2.300,00</b>			R\$ <b>2.300,00</b>
Encargos Sociais	<b>70,60%</b>			R\$ <b>1.623,80</b>
			<b>Total</b>	R\$ <b>3.923,80</b>
Despesa com Pessoal mensal		<b>Quantidade de motoristas</b>	<b>1</b>	R\$ <b>3.923,80</b>
Despesa com Pessoal diária			<b>Valor Diário</b>	R\$ <b>196,19</b>
Custo com pessoal por KM			<b>Valor/KM</b>	R\$ <b>4,27</b>
<b>Salário Monitor + Encargos</b>				
Salário mensal	R\$ <b>1.518,00</b>			R\$ <b>1.518,00</b>
Encargos Sociais	<b>70,60%</b>			1.071,71
			<b>Total</b>	2.589,71
		<b>Quantidade de monitor</b>	<b>1</b>	2.589,71
			<b>Valor Diário</b>	129,49
			<b>Valor/km</b>	2,81
			<b>Valor total com pessoal diário</b>	325,68
			<b>Valor total com pessoal mensal</b>	6.513,51
<b>Custos de Depreciação</b>				
Valor médio do veículo	R\$ <b>87.399,66</b>			

Valor da depreciação anual %	20,00				
Valor da depreciação anual \$	R\$ 17.479,93				
Valor a depreciar no mês	R\$ 1.456,66		Valor Diário R\$ 72,83		
Valor depreciação/KM	R\$ 1,58		Valor/KM R\$ 1,58		
<b>Despesas administrativas Mensal</b>					
IPVA	ISENTO				
Vistoria	R\$ 87,67				
DPVAT	R\$ 50,00				
Honorários do contador	R\$ 450,00				
Seguro Passageiros	R\$ 450,00				
Total dos custos mensal	R\$ 1.037,67				
Custos por KM	R\$ 1,13	Despesas administrativas/KM	R\$ 1,13		
		Despesas administrativas Diária	R\$ 51,88		
		Total despesas administrativas mensal	R\$ 1.037,67		
<b>Valor total de todos os custos</b>					
Descrição dos Custos	Valor Diário	Valor Mensal	Valor Mensal		
Combustível	R\$ 62,74	R\$ 1.254,88			
Lubrificantes	R\$ 1,15	R\$ 23,00			
Rodagem (pneus)	R\$ 17,59	R\$ 351,88			
Custos de Manutenção	R\$ 47,17	R\$ 943,33			
Despesas com pessoal	R\$ 325,68	R\$ 6.513,51			
Depreciação	R\$ 1,58	R\$ 31,67			
Despesas administrativas	R\$ 51,88	R\$ 1.037,67			
Sub-Totais	R\$ 507,80	R\$ 10.155,93	R\$ 10.155,93		
<b>BDI - Benefícios e Despesas Indiretas</b>					
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e Despesas Indiretas	%	15,65	10.155,93	R\$ 1.589,40	R\$ 11.745,33
				Preço total ao mês	R\$ 11.745,33
				Preço por KM	R\$ 12,77