

# PLANILHA DE CUSTOS - TRANSPORTE ESCOLAR

Linha - Coxilha Verde e Antena

Tipo de veículo - Micro

Média de dias letivos ao mês - 20

Percurso diário (quilometragem média)	50
Percurso mensal (quilometragem média)	1000
Fator de utilização	100,00%

## Consumo Combustível

Descrição	Consumo (Km/l)	Km/dia	Valor litro	
Diesel Comum	5	50	R\$ 6,820	
			Valor Diário	R\$ 68,20
			Valor/km	R\$ 1,36

## Consumo de Lubrificantes

Preço do lubrificante	R\$ 25,00			
Quantidade litros	10			
Total na troca	250			
KM trocado	10.000,00			
Descrição	Consumo (R\$/Km)	Km/diário		Valor/KM
Lubrificantes	R\$ 0,03	50		R\$ 0,03
			Valor Diário	R\$ 1,25

## Pneus de Rodagem

Descrição				
Preço do Pneu unidade Firestone	R\$ 1.274,91			
Quantidade pneus rodando	6			
Total na troca – 6 pneus	R\$ 7.649,46			
Vida útil do pneus por km	20.000			
Custo do pneu por KM	R\$ 0,38		Valor/KM	R\$ 0,38
Custo do pneu diário	R\$ 19,12		Valor Diário	R\$ 19,12

## Peças e mão de obra

Custo de Manutenção por mês	R\$ 943,33			
Custo da manutenção por KM	R\$ 0,94		Custo da manutenção/KM	R\$ 0,94
			Custo manutenção/dia	R\$ 47,17

## Despesas com pessoal

Salário Motorista+Encargos			Valor Mensal
Salário mensal	R\$ 2.300,00		R\$ 2.300,00
Encargos Sociais	70,60%		R\$ 1.623,80
		Total	R\$ 3.923,80
Despesa com Pessoal mensal		Quantidade de motoristas	1
Despesa com Pessoal diária		Valor Diário	R\$ 196,19
Custo com pessoal por KM		Valor/KM	R\$ 3,92
Salário Monitor + Encargos			
Salário mensal	R\$ 1.518,00		R\$ 1.518,00
Encargos Sociais	70,60%		R\$ 1.071,71
		Total	R\$ 2.589,71
		Quantidade de monitor	1
		Valor Diário	R\$ 129,49
		Valor/KM	R\$ 2,59
Despesa com Pessoal diário		Valor Total	R\$ 325,68

			Despesa com Pessoal mensal	Valor Total	R\$ 6.513,51
Custos de Depreciação					
Valor médio do veículo	R\$	87.399,66			
Valor da depreciação anual %		20,00			
Valor da depreciação anual \$	R\$	17.479,93			
Valor a depreciar no mês	R\$	1.456,66			
Valor depreciação/KM	R\$	1,46		Valor Diário	R\$ 72,83
				Valor/KM	R\$ 1,46
Despesas administrativas Mensal					
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\$	1,04	Despesas administrativas/KM	R\$	1,04
			Despesas administrativas Diária	R\$	51,88
			Total despesas administrativas mensal	R\$	1.037,67
Valor Total dos Custos					
Descrição dos Custos	Valor Diário	Valor Mensal		Valor Mensal	
Combustível	R\$ 68,20	R\$ 1.364,00			
Lubrificantes	R\$ 1,25	R\$ 25,00			
Rodagem (pneus)	R\$ 19,12	R\$ 382,47			
Custos de Manutenção	R\$ 47,17	R\$ 943,33			
Despesas com pessoal	R\$ 325,68	R\$ 6.513,51			
Depreciação	R\$ 72,83	R\$ 1.456,66			
Despesas administrativas	R\$ 51,88	R\$ 1.037,67			
Sub-Totais	R\$ 586,13	R\$ 11.722,64			R\$ 11.722,64
BDI - Benefícios e Despesas Indiretas					
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e Despesas Indiretas	%	15,65	11.722,64	R\$ 1.834,59	R\$ 13.557,24
			Preço total ao mês		R\$ 13.557,24
			Preço por KM		R\$ 13,56