

PLANILHA DE CUSTOS - TRANSPORTE ESCOLAR

Linha - Três Passos

Tipo de Veículo - Micro

Média de dias letivos ao mês - 20

Percurso diário (quilometragem média)	46
Percurso mensal (quilometragem média)	920
Fator de utilização	100,00%

Consumo Combustível

Combustível	Consumo (Km/l)	Km/dia	Valor litro	
Diesel Comum	5	46	R\$ 6,820	
			Valor Diário	R\$ 62,74
			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			
Descriminação	Consumo (R\$/Km)	Km/diário		Valor/KM
Lubrificantes	R\$ 0,03	46		R\$ 0,03
			Valor Diário	R\$ 1,15

Pneus de Rodagem

Descriminação				
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\$ 17,59		Valor Diário	R\$ 17,59

Peças e mão de obra

Custo de Manutenção por mês	R\$ 943,33			
Custo da manutenção por KM	R\$ 1,03		Custo da manutenção/KM	R\$ 1,03
			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	R\$ 3.923,80
Despesa com Pessoal diária		Valor Diário	R\$ 196,19
Custo com pessoal por KM		Valor/KM	R\$ 4,27

Salário Monitor + Encargos

Salário mensal	R\$ 1.518,00		R\$ 1.518,00
Encargos Sociais	70,60%		1.071,71

		Total	2.589,71
	Quantidade de monitor	1	2.589,71
		Valor Diário	129,49
		Valor/km	2,81
	Valor total com pessoal diário		325,68
	Valor total com pessoal mensal		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 Diário	R\$ 72,83	
Valor depreciação/KM	R\$ 1,58		Valor/KM	R\$ 1,58	
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\$ 1,13	Despesas administrativas/KM	R\$ 1,13		
		Despesas administrativas Diária	R\$ 51,88		
		Total despesas administrativas mensal	R\$ 1.037,67		
Valor total de todos os custos					
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
BDI - Benefícios e Despesas Indiretas					
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