

Planilha de Composição de Custos do Transporte

DADOS PARA FORMAÇÃO DE CUSTO

Kms percorridos por dia (ida e volta)	10.000
---------------------------------------	--------

DADOS DO VEÍCULO, KM, COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO

Valor Veículo (de acordo com a tabela FIPE)	R\$ 200.000,00
Combustível Valor do Litro (preço de mercado)	R\$ 6,93
Consumo de Combustível (utilizado a média de 2 Km por Litro)	3,4650
Estimativa de Custo de Manutenção, Troca Óleos e Peças / km rodado (R\$ 0,20 por Km)	R\$ 0,20
Previsão de kms	10.000,00

1.CUSTO VARIÁVEL

Combustível	R\$ 34.650,00
Manutenção e insumos	R\$ 2.000,00
Pneus (cálculo ao lado)	R\$ 3.847,32
2. TOTAL CUSTO VARIÁVEL DIÁRIO	R\$ 40.497,32

2. CUSTO FIXO

Motorista Custo	R\$ 5.090,09
2. TOTAL CUSTO FIXO DIÁRIO	R\$ 14.557,64
Fator de utilização	2,86

2.1 CUSTO FIXO - VEÍCULO

Taxa de Juros Anual N. x Capital (7,20%)	R\$ 14.400,00
Seguro obrigatório (base de cálculo - seguro mensal R\$396,49)	R\$ 396,49
Licenciamento (base de cálculo - licenciamento mensal R\$141,16)	R\$ 141,16
Vistorias (base de cálculo - vistoria semestral R\$1.100,00)	R\$ 2.200,00
Seguro terceiros(base de cálculo - seguros R\$1.300)	R\$ 6,50
Depreciação	R\$ 9.430,67
2. TOTAL CUSTO FIXO	R\$ 26.574,82

PNEUS

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal
Jogo de Pneus	unidade	6	R\$ 2.906,10	R\$ 17.436,60
Quantidade de Recapagens	unidade	6		
Custo Recapagem	unidade	6	R\$ 300,00	R\$ 1.800,00
Pneus / km = Custo por Km	km/jogo	50.000	R\$ 19.236,60	R\$ 0,38
Custo diário com pneus	km	10000	R\$ 0,38	R\$ 3.847,32

SALÁRIO MOTORISTA

% Encargos	Custo Mensal	TOTAL
R\$ 2.448,10	70,40%	R\$ 4.171,60
Vale Refeição R\$	Dias Mês	Custo Mensal
R\$ 35,12	20	R\$ 702,48
Plano de Saúde	Dias Mês	Custo Mensal
R\$ 216,00	1	R\$ 216,00
Custo por Motorista		R\$ 5.090,09

DEPRECIÇÃO

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal
Valor do Veículo (FIPE)	unidade	1	R\$ 200.000,00	R\$ 200.000,00
Estimativa de Vida Útil	anos	15	70,73%	R\$ 141.460,00
Depreciação Anual	anual	15	R\$ 141.460,00	R\$ 9.430,67

3- CUSTO TOTAL DIÁRIO COM DESPESAS OPERACIONAIS	R\$ 81.629,78
--	----------------------

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e despesas indiretas	%	11,65%	R\$ 81.629,78	R\$ 9.509,87	
Base para cálculo					R\$ 9.509,87
CUSTO MENSAL COM BDI					R\$ 9.509,87

5- PREÇO DIÁRIO TOTAL COM O TRANSPORTE ESCOLAR	R\$ 91.139,65
---	----------------------

6.PREÇO POR QUILOMETRO RODADO (TOTAL / KM)	R\$ 9,11
---	-----------------