

PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS

LINHA 1

	Valor
Veículo	Van 14 lugares
Viagens por ano	200
Nº de meses com transportes	10
Média de viagens por mês (ida e volta)	22,000
Média de quilometragem por viagem (ida e volta)	150,000
Média de horas de trabalho por viagem	6
Percurso Mensal (quilometragem média)	3.300,00
Fator de utilização	60,00%
Km prevista por ano	33.000

Consumo Combustível

Descrição	Consumo (l/Km)	Km/mês	Valor litro	Valor Mensal
Gasolina	0,5	3.300,00	R\$ 6,120	R\$ 10.098,00

Consumo Lubrificantes

Descrição	Consumo (l/Km)	Km/mês	Valor litro	Valor Mensal
Lubrificantes	0,04	3.300,00	R\$ 3,867	R\$ 510,44

Rodagem

Descrição	Durabilidade (Km)	Km/mês	Valor	Durabil. (mês)	Valor Mensal
Pneus aro 14 (jogo)	25000	3.300,00	R\$ 1.600,00	9,74	R\$ 1.600,00
Total rodagem mensal					R\$ 1.600,00

Peças e acessórios

Descrição	Coefficiente	Km/mês	Valor veículo	Custo peças/Km	Valor Mensal
Peças e acessórios	0,0099	3.300,00	R\$ 35.000,000	R\$ 0,11	R\$ 346,50

Custo manutenção/quilômetro rodado	R\$ 2,94	Custo manutenção/mês	R\$ 2.051,28
------------------------------------	----------	----------------------	--------------

Custos de capital (Depreciação e Remuneração do Capital)

Depreciação do veículo

Descrição	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Valor mensal
Custo de aquisição do veículo	1	R\$ 35.000,00	R\$ 35.000,00	
Vida útil do veículo (anos)	20,00			
Idade do veículo (anos)	12,00			
Depreciação do veículo (%)	45%	R\$ 35.000,00	R\$ 157,50	
Depreciação mensal	240	R\$ 157,50		R\$ 0,66
Fator de utilização			60,00%	R\$ 0,39

Remuneração do Capital

Descrição	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Valor mensal
Custo do veículo	1	R\$ 35.000,00	R\$ 35.000,00	
Taxa de juros anual nominal	11,75			
Valor do veículo proposto (V0)	R\$ 34.905,50			
Investimento médio total do veículo	R\$ 34.877,94			
Remuneração mensal de capital do veículo				R\$ 341,51
Fator de utilização			60,00%	R\$ 204,91
Total Frota Operante				R\$ 205,30
Frota Reserva (percentual sobre a Frota Operante)			5%	R\$ 10,27
Frota Total				R\$ 215,57

Despesas com pessoal

Salário Motorista+Encargos (Simples Nacional)				Valor Anual	Valor Mensal
Salário mensal	R\$	2.663,65			
Horas-extras 100%/mês (feriados)	R\$	84,78			
Subtotal	R\$	2.748,43			
Encargos Sociais		56,31%			
				R\$ 51.552,79	R\$ 4.296,07
Fator de utilização			60,00%		R\$ 2.577,64
Benefícios	Nº dias ganhos/ano	Funcionários	Valor Unitário	Valor Mensal	
Almoço	200	1	R\$ 24,00	R\$	400,00
Fator de utilização			60,00%	R\$	400,00
Total despesas com pessoal de operação mensal					R\$ 2.577,64
Despesas com pessoal de manutenção				Valor Mensal	
Percentual da despesa com pessoal de operação		12%		R\$	309,32
Despesa com pessoal administrativo				Valor Mensal	
Percentual da despesa com pessoal de operação		8%		R\$	206,21

Remuneração da diretoria (pro labore)		Fator de utilização	Valor Mensal
Quantidade de salários de motorista	2	55,00%	R\$ 2.930,02
Total despesas com pessoal mensal			R\$ 6.023,18

Despesas administrativas	Valor Anual	Valor Mensal
Aferição tacógrafo	R\$ 153,03	
Discos Diagrama (Tacógrafos)	R\$ 234,64	
Taxa de expedição de CRLV	R\$ 87,42	
Seguro passageiros e contra terceiros	R\$ 3.682,00	
Despesas gerais (coeficiente de utilização)	2% R\$ 700,00	
Total	R\$ 4.857,09	R\$ 404,76
	Fator de utilização	55,00%
	R\$ 154,69	R\$ 12,89
Garantia para assinatura do contrato		
Total despesas administrativas mensal		R\$ 255,75

Descrição dos Custos	Valor Anual	Valor Mensal	
Combustível	R\$ 60.058,10	R\$ 6.058,80	35,056%
Lubrificantes	R\$ 6.125,28	R\$ 510,44	2,953%
Rodagem	R\$ 19.200,00	R\$ 1.600,00	9,258%
Peças e acessórios	R\$ 4.158,00	R\$ 346,50	2,005%
Custos de Capital	R\$ 2.586,80	R\$ 215,57	1,247%
Despesas com pessoal	R\$ 72.278,19	R\$ 6.023,18	34,850%
Despesas administrativas	R\$ 1.885,40	R\$ 188,54	1,091%
Sub-Totais	R\$ 166.291,77	R\$ 14.943,03	86,460%

BDI - Benefícios e Despesas Indiretas

Lucro	10,00%		
Tributos - ISS	2,01%		
Tributos - PIS/COFINS	3,65%		
Total	15,66%	R\$ 28.080,94	R\$ 2.340,08

Totais	R\$ 194.372,71	R\$ 17.283,11
--------	----------------	---------------

Valor por Km:	R\$ 5,89
---------------	----------