

PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS

LINHA 2

	Valor
Veículo	Kombi 8 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)	115,000
Média de horas de trabalho por viagem	4,5
Percurso Mensal (quilometragem média)	2.530,00
Fator de utilização	45,00%
Km prevista por ano	25.300

Consumo Combustível

Descrição	Consumo (l/Km)	Km/mês	Valor litro	Valor Mensal
Gasolina	0,17	2.530,00	R\$ 6,120	R\$ 2.632,21

Consumo Lubrificantes

Descrição	Consumo (l/Km)	Km/mês	Valor litro	Valor Mensal
Lubrificantes	0,04	2.530,00	R\$ 3,867	R\$ 391,34

Rodagem

Descrição	Durabilidade (Km)	Km/mês	Valor	Durabil. (mês)	Valor Mensal
Pneus aro 14 (jogo)	30000	2.530,00	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	0,0066	2.530,00	R\$ 27.000,000	R\$ 0,07	R\$ 178,20

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\$ 27.000,00	R\$ 27.000,00	
Vida útil do veículo (anos)	20,00			
Idade do veículo (anos)	13,00			
Depreciação do veículo (%)	45%	R\$ 27.000,00	R\$ 121,50	
Depreciação mensal	240	R\$ 121,50		R\$ 0,51
Fator de utilização			45,00%	R\$ 0,23

Remuneração do Capital

Descrição	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Valor mensal
Custo do veículo	1	R\$ 27.000,00	R\$ 27.000,00	
Taxa de juros anual nominal	11,75			
Valor do veículo proposto (V0)	R\$ 26.921,03			
Investimento médio total do veículo	R\$ 26.902,80			
Remuneração mensal de capital do veículo				R\$ 263,42
Fator de utilização			45,00%	R\$ 118,54

Total Frota Operante R\$ 118,77**Frota Reserva (percentual sobre a Frota Operante)** 5% R\$ 5,94**Frota Total** R\$ 124,71**Despesas com pessoal****Salário Motorista+Encargos (Simples Nacional)****Valor Anual** **Valor Mensal**

Salário mensal	R\$ 2.663,65		
Horas-extras 100%/mês (feriados)	R\$ 63,58		
Subtotal	R\$ 2.727,23		
Encargos Sociais	56,31%		
		R\$ 51.155,25	R\$ 4.262,94
		Fator de utilização	45,00% R\$ 1.918,32

Benefícios	Nº dias ganhos/ano	Funcionários	Valor Unitário	Valor Mensal
Almoço	200	1	R\$ 24,00	R\$ 400,00
			Fator de utilização	45,00% R\$ 400,00
Total despesas com pessoal de operação mensal				R\$ 1.918,32

Despesas com pessoal de manutenção

Percentual da despesa com pessoal de operação	12%	Valor Mensal
		R\$ 230,20

Despesa com pessoal administrativo

Percentual da despesa com pessoal de operação	8%	Valor Mensal
		R\$ 153,47

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\$ 5.232,00

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\$ 540,00	
Total		R\$ 4.697,09	R\$ 391,42
Fator de utilização		55,00%	R\$ 176,14
Garantia para assinatura do contrato		R\$ 154,69	R\$ 12,89
Total despesas administrativas mensal			R\$ 189,03

Descrição dos Custos		Valor Anual	Valor Mensal	
Combustível		R\$ 26.322,10	R\$ 2.632,21	21,995%
Lubrificantes		R\$ 4.696,08	R\$ 391,34	3,270%
Rodagem		R\$ 19.200,00	R\$ 1.600,00	13,370%
Peças e acessórios		R\$ 2.138,40	R\$ 178,20	1,489%
Custos de Capital		R\$ 1.496,48	R\$ 124,71	1,042%
Despesas com pessoal		R\$ 62.784,01	R\$ 5.232,00	43,719%
Despesas administrativas		R\$ 1.885,40	R\$ 188,54	1,575%
Sub-Totais		R\$ 118.522,47	R\$ 10.347,00	86,460%
BDI - Benefícios e Despesas Indiretas				
Lucro	10,00%			
Tributos - ISS	2,01%			
Tributos - PIS/COFINS	3,65%			
Total	15,66%	R\$ 19.444,08	R\$ 1.620,34	
Totais		R\$ 137.966,55	R\$ 11.967,34	
Valor por Km:			R\$ 5,45	