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)	85,000
Média de horas de trabalho por viagem	4,5
Percurso Mensal (quilometragem média)	1.870,00
Fator de utilização	45,00%
Km prevista por ano	18.700

Consumo Combustível

Descriminação	Consumo (l/Km)	Km/mês	Valor litro	Valor Mensal
Gasolina	0,17	1.870,00	R$ 6,710	R$ 2.133,11

Consumo Lubrificantes

Descriminação	Consumo (l/Km)	Km/mês	Valor litro	Valor Mensal
Lubrificantes	0,0005	1.870,00	R$ 52,000	R$ 48,62

Rodagem

Descriminação	Durabilidade (Km)	Km/mês	Valor	Durabil. (mês)	Valor Mensal
Pneus aro 14 (jogo)	20000	1.870,00	R$ 2.300,00	10,70	R$ 215,05
				Total rodagem mensal	R$ 215,05

Peças e acessórios

Descriminação	Coeficiente	Km/mês	Valor veículo	Custo peças/Km	Valor Mensal
Peças e acessórios	0,0033	1.870,00	R$ 35.000,000	R$ 0,06	R$ 115,50

Custo manutenção/quilômetro rodado	R$ 0,29	Custo manutenção/mês	R$ 545,60

Custos de capital (Depreciação e Remuneração do Capital)

Depreciação do veículo

Descriminação	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)	15,00			
Depreciação do veículo (%)	45%	R$ 35.000,00	R$ 157,50	
Depreciação mensal	240	R$ 157,50		R$ 0,66
		Fator de utilização	45,00%	R$ 0,30

Remuneração do Capital

Descriminação	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Valor mensal
Custo do veículo	1	R$ 35.000,00	R$ 35.000,00	
Taxa de juros anual nominal	15			
Valor do veículo proposto (V0)	R$ 34.881,88			
Investimento médio total do veículo	R$ 34.866,13			
Remuneração mensal de capital do veículo				R$ 435,83
		Fator de utilização	45,00%	R$ 196,12
			Total Frota Operante	R$ 196,42
Frota Reserva (percentual sobre a Frota Operante)			5%	R$ 9,82
			Frota Total	R$ 206,24

Despesas com pessoal

Salário Motorista+Encargos (Simples Nacional)			Valor Anual	Valor Mensal
Salário mensal	R$	3.000,55		
Horas-extras 100%/mês (feriados)	R$	71,62		
Subtotal	R$	3.072,17		
Encargos Sociais		56,31%		
			R$ 57.625,39	R$ 4.802,12
			Fator de utilização 45,00%	R$ 2.160,95

Benefícios	Nº dias ganhos/ano	Funcionários	Valor Unitário	Valor Mensal
Almoço	200	1	R$ 31,00	R$ 516,67
Café	200	1	R$ 15,55	R$ 259,17
			Fator de utilização 45,00%	R$ 633,29
			Total despesas com pessoal de operação mensal	R$ 2.794,24

Despesas com pessoal de manutenção		Valor Mensal
Percentual da despesa com pessoal de operação	12%	R$ 335,31

Despesa com pessoal administrativo		Valor Mensal
Percentual da despesa com pessoal de operação	8%	R$ 223,54

Remuneração da diretoria (pro labore)		Fator de utilização	Valor Mensal
Quantidade de salários de motorista	1	45,00%	R$ 1.350,25
		Total despesas com pessoal mensal	R$ 4.703,34

Despesas administrativas		Valor Anual		Valor Mensal
Aferição tacógrafo		R$ 255,50		
Discos Diagrama (Tacógrafos)		R$ 288,00		
Taxa de espedição de CRLV		R$ 104,36		
Seguro passageiros e contra terceiros		R$ 3.682,00		
Despesas gerais (coeficiente de utilização)	2%	R$ 700,00		
	Total	**R$ 5.029,86**		**R$ 419,16**
		Fator de utilização	**45,00%**	**R$ 188,62**
Garantia para assinatura do contrato		**R$ 154,69**		**R$ 12,89**
		Total despesas administrativas mensal		**R$ 201,51**

Descrição dos Custos	Valor Anual		Valor Mensal	
Combustível	R$ 25.597,31	R$	2.133,11	22,520%
Lubrificantes	R$ 583,44	R$	48,62	0,513%
Rodagem	R$ 2.580,60	R$	215,05	2,270%
Peças e acessórios	R$ 1.386,00	R$	115,50	1,219%
Custos de Capital	R$ 2.474,86	R$	206,24	2,177%
Despesas com pessoal	R$ 56.440,08	R$	4.703,34	49,655%
Despesas administrativas	R$ 2.418,13	R$	201,51	2,127%
Sub-Totais	**R$ 91.480,41**	**R$**	**7.623,37**	80,483%

BDI - Benefícios e Despesas Indiretas

Lucro	10,00%			
Tributos - ISS	5,00%			
Tributos - PIS/COFINS	9,25%			
Total	**24,25%**	**R$ 22.184,00**	**R$**	**1.848,67**
Totais		**R$ 113.664,41**	**R$**	**9.472,03**
Valor por Km:			**R$**	**6,08**