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$ 6,060	R$ 1.926,47

Consumo Lubrificantes

Descriminação	Consumo (l/Km)	Km/mês	Valor litro	Valor Mensal
Lubrificantes	0,0005	1.870,00	R$ 45,000	R$ 42,08

Rodagem

Descriminação	Durabilidade (Km)	Km/mês	Valor	Durabil. (mês)	Valor Mensal
Pneus aro 14 (jogo)	20000	1.870,00	R$ 1.800,00	10,70	R$ 168,30
				Total rodagem mensal	R$ 168,30

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$ 0,24	Custo manutenção/mês	R$ 452,10

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	11,25			
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$ 326,87
		Fator de utilização	45,00%	R$ 147,09
			Total Frota Operante	R$ 147,39
Frota Reserva (percentual sobre a Frota Operante)			5%	R$ 7,37
			Frota Total	R$ 154,76

Despesas com pessoal

Salário Motorista+Encargos (Simples Nacional)		Valor Anual	Valor Mensal
Salário mensal	R$ 2.712,00		
Horas-extras 100%/mês (feriados)	R$ 64,74		
Subtotal	R$ 2.776,74		
Encargos Sociais	56,31%		
		R$ 52.083,81	R$ 4.340,32
		Fator de utilização 45,00%	R$ 1.953,14

Benefícios	Nº dias ganhos/ano	Funcionários	Valor Unitário		Valor Mensal
Almoço	200	1	R$	24,00	R$ 400,00
Café	200	1	R$	12,00	R$ 200,00
			Fator de utilização	45,00%	R$ 490,00
				Total despesas com pessoal de operação mensal	R$ 2.443,14

Despesas com pessoal de manutenção		Valor Mensal
Percentual da despesa com pessoal de operação	12%	R$ 293,18

Despesa com pessoal administrativo		Valor Mensal
Percentual da despesa com pessoal de operação	8%	R$ 195,45

Remuneração da diretoria (pro labore)		Fator de utilização	Valor Mensal
Quantidade de salários de motorista	1	45,00%	R$ 1.220,40
		Total despesas com pessoal mensal	R$ 4.152,17

Despesas administrativas			Valor Anual		Valor Mensal
Aferição tacógrafo		R$	153,03		
Discos Diagrama (Tacógrafos)		R$	234,64		
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$	4.874,03		R$ 406,17
			Fator de utilização	45,00%	R$ 182,78
Garantia para assinatura do contrato			R$ 154,69		R$ 12,89
			Total despesas administrativas mensal		R$ 195,67

Descrição dos Custos		Valor Anual		Valor Mensal	
Combustível	R$	23.117,69	R$	1.926,47	24,658%
Lubrificantes	R$	504,90	R$	42,08	0,539%
Rodagem	R$	2.019,60	R$	168,30	2,154%
Peças e acessórios	R$	1.386,00	R$	115,50	1,478%
Custos de Capital	R$	1.857,07	R$	154,76	1,981%
Despesas com pessoal	R$	49.826,05	R$	4.152,17	53,146%
Despesas administrativas	R$	2.348,00	R$	195,67	2,504%
Sub-Totais	**R$**	**81.059,32**	**R$**	**6.754,94**	86,460%

BDI - Benefícios e Despesas Indiretas

Lucro	10,00%			
Tributos - ISS	2,01%			
Tributos - PIS/COFINS	3,65%			
Total	**15,66%**	**R$ 12.693,89**	**R$**	**1.057,82**
Totais		R$ 93.753,21	R$	7.812,77
Valor por Km:			**R$**	**5,01**