PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS

LINHA 1

	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)	125,000
Média de horas de trabalho por viagem	5,5
Percurso Mensal (quilometragem média)	2.750,00
Fator de utilização	55,00%
Km prevista por ano	27.500

Consumo Combustível

Descriminação	Consumo (l/Km)	Km/mês	Valor litro	Valor Mensal
Gasolina	0,3	2.750,00	R$ 6,710	R$ 5.535,75

Consumo Lubrificantes

Descriminação	Consumo (l/Km)	Km/mês	Valor litro	Valor Mensal
Lubrificantes	0,0055	2.750,00	R$ 60,000	R$ 907,50

Rodagem

Descriminação	Durabilidade (Km)	Km/mês	Valor	Durabil. (mês)	Valor Mensal
Pneus aro 14 (jogo)	20000	2.750,00	R$ 2.300,00	7,27	R$ 316,25
				Total rodagem mensal	R$ 316,25

Peças e acessórios

Descriminação	Coeficiente	Km/mês	Valor veículo	Custo peças/Km	Valor Mensal
Peças e acessórios	0,0099	2.750,00	R$ 35.000,000	R$ 0,13	R$ 346,50

Custo manutenção/quilômetro rodado	R$ 0,36	Custo manutenção/mês	R$ 979,00

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)	13,00			
Depreciação do veículo (%)	45%	R$ 35.000,00	R$ 157,50	
Depreciação mensal	240	R$ 157,50		R$ 0,66
		Fator de utilização	55,00%	R$ 0,36

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$ 34.897,63			
Investimento médio total do veículo	R$ 34.874,00			
Remuneração mensal de capital do veículo				R$ 435,93
		Fator de utilização	55,00%	R$ 239,76
			Total Frota Operante	R$ 240,12
Frota Reserva (percentual sobre a Frota Operante)			5%	R$ 12,01
			Frota Total	R$ 252,13

Despesas com pessoal

Salário Motorista+Encargos (Simples Nacional)			Valor Anual	Valor Mensal
Salário mensal	R$	3.000,55		
Horas-extras 100%/mês (feriados)	R$	87,54		
Subtotal	R$	3.088,09		
Encargos Sociais		56,31%		
			R$ 57.923,94	R$ 4.827,00
			Fator de utilização 55,00%	R$ 2.654,85

Benefícios	Nº dias ganhos/ano	Funcionários	Valor Unitário		Valor Mensal
Almoço	200	1	R$	31,10	R$ 518,33
Café	200	1	R$	15,55	R$ 259,17
		Fator de utilização		55,00%	R$ 660,88
			Total despesas com pessoal de operação mensal		R$ 2.654,85

Despesas com pessoal de manutenção		Valor Mensal
Percentual da despesa com pessoal de operação	12%	R$ 318,58

Despesa com pessoal administrativo		Valor Mensal
Percentual da despesa com pessoal de operação	8%	R$ 212,39

Remuneração da diretoria (pro labore)		Fator de utilização	Valor Mensal
Quantidade de salários de motorista	1	55,00%	R$ 1.650,30
		Total despesas com pessoal mensal	R$ 4.836,12

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	**55,00%**	**R$ 230,54**
Garantia para assinatura do contrato		**R$ 154,69**		**R$ 12,89**
		Total despesas administrativas mensal		**R$ 243,43**

Descrição dos Custos	Valor Anual		Valor Mensal	
Combustível	R$ 66.429,00	R$	5.535,75	35,821%
Lubrificantes	R$ 10.890,00	R$	907,50	5,872%
Rodagem	R$ 3.795,00	R$	316,25	2,046%
Peças e acessórios	R$ 4.158,00	R$	346,50	2,242%
Custos de Capital	R$ 3.025,51	R$	252,13	1,631%
Despesas com pessoal	R$ 58.033,43	R$	4.836,12	31,294%
Despesas administrativas	R$ 2.921,11	R$	243,43	1,575%
Sub-Totais	**R$ 149.252,05**	**R$**	**12.437,67**	80,483%

BDI - Benefícios e Despesas Indiretas

Lucro	10,00%			
Tributos - ISS	5,00%			
Tributos - PIS/COFINS	9,25%			
Total	**24,25%**	**R$ 36.193,62**	**R$**	**3.016,14**
Totais		**R$ 185.445,68**	**R$**	**15.453,81**
Valor por Km:			**R$**	**6,74**