PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS

LINHA 3

	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)	19,000
Média de horas de trabalho por viagem	1,5
Percurso Mensal (quilometragem média)	418,00
Fator de utilização	15,00%
Km prevista por ano	4.180

Consumo Combustível

Descriminação	Consumo (l/Km)	Km/mês	Valor litro	Valor Mensal
Gasolina	0,2	418,00	R$ 6,060	R$ 506,62

Consumo Lubrificantes

Descriminação	Consumo (l/Km)	Km/mês	Valor litro	Valor Mensal
Lubrificantes	0,0005	418,00	R$ 45,000	R$ 9,41

Rodagem

Descriminação	Durabilidade (Km)	Km/mês	Valor	Durabil. (mês)	Valor Mensal
Pneus aro 14 (jogo)	20000	418,00	R$ 1.800,00	47,85	R$ 37,62
				Total rodagem mensal	R$ 37,62

Peças e acessórios

Descriminação	Coeficiente	Km/mês	Valor veículo	Custo peças/Km	Valor Mensal
Peças e acessórios	0,0066	418,00	R$ 35.000,000	R$ 0,55	R$ 231,00

Custo manutenção/quilômetro rodado	R$ 0,73	Custo manutenção/mês	R$ 306,24

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	15,00%	R$ 0,10

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$ 34.897,63			
Investimento médio total do veículo	R$ 34.874,00			
Remuneração mensal de capital do veículo				R$ 326,94
		Fator de utilização	15,00%	R$ 49,04
			Total Frota Operante	R$ 49,14
Frota Reserva (percentual sobre a Frota Operante)			5%	R$ 2,46
			Frota Total	R$ 51,60

Despesas com pessoal

Salário Motorista+Encargos (Simples Nacional)			Valor Anual		Valor Mensal
Salário mensal	R$	2.712,00			
Horas-extras 100%/mês (feriados)	R$	21,58			
Subtotal	R$	2.733,58			
Encargos Sociais		56,31%			
			R$ 51.274,29		R$ 4.272,86
			Fator de utilização	15,00%	R$ 640,93

Benefícios	Nº dias ganhos/ano	Funcionários	Valor Unitário		Valor Mensal
Almoço	200,00	1,00	R$ 24,00		R$ 400,00
			Fator de utilização	15,00%	R$ 60,00
			Total despesas com pessoal de operação mensal		R$ 700,93

Despesas com pessoal de manutenção		Valor Mensal
Percentual da despesa com pessoal de operação	12%	R$ 84,11

Despesa com pessoal administrativo		Valor Mensal
Percentual da despesa com pessoal de operação	8%	R$ 56,07

Remuneração da diretoria (pro labore)		Fator de utilização	Valor Mensal
Quantidade de salários de motorista	1	15,00%	R$ 406,80
		Total despesas com pessoal mensal	R$ 1.247,91

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	15,00%	R$ 60,93
Garantia para assinatura do contrato		R$ 154,69		R$ 12,89
		Total despesas administrativas mensal		R$ 73,82

Descrição dos Custos	Valor Anual		Valor Mensal		
Combustível	R$	6.079,39	R$	506,62	20,298%
Lubrificantes	R$	112,86	R$	9,41	0,377%
Rodagem	R$	451,44	R$	37,62	1,507%
Peças e acessórios	R$	2.772,00	R$	231,00	9,255%
Custos de Capital	R$	619,16	R$	51,60	2,067%
Despesas com pessoal	R$	14.974,97	R$	1.247,91	49,998%
Despesas administrativas	R$	885,79	R$	73,82	2,957%
Sub-Totais	**R$**	**25.895,62**	**R$**	**2.157,97**	86,460%

BDI - Benefícios e Despesas Indiretas

Lucro	10,00%			
Tributos - ISS	2,01%			
Tributos - PIS/COFINS	3,65%			
Total	**15,66%**	**R$ 4.055,25**	**R$**	**337,94**
Totais		R$ 29.950,88	R$	2.495,91
Valor por Km:			**R$**	**7,17**