PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS

LINHA 2 abr/25

	Valor
Veículo	Van 08 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

Descriminação	Consumo (l/Km)	Km/mês	Valor litro	Valor Mensal
Gasolina	0,3	2.530,00	R$ 6,380	R$ 4.842,42

Consumo Lubrificantes

Descriminação	Consumo (l/Km)	Km/mês	Valor litro	Valor Mensal
Lubrificantes	0,004	2.530,00	R$ 45,000	R$ 455,40

Rodagem

Descriminação	Durabilidade (Km)	Km/mês	Valor	Durabil. (mês)	Valor Mensal
Pneus aro 14 (jogo)	20000	2.530,00	R$ 2.000,00	7,91	R$ 253,00
				Total rodagem mensal	R$ 253,00

Peças e acessórios

Descriminação	Coeficiente	Km/mês	Valor veículo	Custo peças/Km	Valor Mensal
Peças e acessórios	0,0099	2.530,00	R$ 35.000,000	R$ 0,14	R$ 346,50

Custo manutenção/quilômetro rodado	R$ 0,34	Custo manutenção/mês	R$ 852,50

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)	12,00			
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$ 34.905,50			
Investimento médio total do veículo	R$ 34.877,94			
Remuneração mensal de capital do veículo				R$ 435,97
		Fator de utilização	45,00%	R$ 196,19
			Total Frota Operante	R$ 196,48
Frota Reserva (percentual sobre a Frota Operante)			5%	R$ 9,82
			Frota Total	R$ 206,31

Despesas com pessoal

Salário Motorista+Encargos (Simples Nacional)		Valor Anual	Valor Mensal
Salário mensal	R$ 2.820,55		
Horas-extras 100%/mês (feriados)	R$ 67,33		
Subtotal	R$ 2.887,88		
Encargos Sociais	56,31%		
		R$ 54.168,50	R$ 4.514,04
		Fator de utilização 45,00%	R$ 2.031,32

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 45,00%		R$ 634,96
			Total despesas com pessoal de operação mensal		R$ 2.031,32

Despesas com pessoal de manutenção		Valor Mensal
Percentual da despesa com pessoal de operação	12%	R$ 243,76

Despesa com pessoal administrativo		Valor Mensal
Percentual da despesa com pessoal de operação	8%	R$ 162,51

Remuneração da diretoria (pro labore)		Fator de utilização	Valor Mensal
Quantidade de salários de motorista	1	45,00%	R$ 1.269,25
		Total despesas com pessoal mensal	R$ 3.706,83

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$ 58.109,04	R$ 4.842,42	41,842%
Lubrificantes	R$ 5.464,80	R$ 455,40	3,935%
Rodagem	R$ 3.036,00	R$ 253,00	2,186%
Peças e acessórios	R$ 4.158,00	R$ 346,50	2,994%
Custos de Capital	R$ 2.475,69	R$ 206,31	1,783%
Despesas com pessoal	R$ 44.481,96	R$ 3.706,83	32,030%
Despesas administrativas	R$ 2.348,00	R$ 195,67	1,691%
Sub-Totais	**R$ 120.073,50**	**R$ 10.006,12**	86,460%

BDI - Benefícios e Despesas Indiretas

Lucro	10,00%			
Tributos - ISS	2,01%			
Tributos - PIS/COFINS	3,65%			
Total	**15,66%**	**R$ 18.803,51**	**R$ 1.566,96**	
Totais		R$ 138.877,01	R$ 11.573,08	
Valor por Km:			**R$ 5,49**	