

PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS

ITEM 1

	Valor
Veículo	Micro - Ônibus
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)	120,000
Média de horas de trabalho por viagem	6
Percurso Mensal (quilometragem média)	2.640,00
Fator de utilização	60,00%
Km prevista por ano	26.400

Consumo Combustível

Descrição	Consumo (l/Km)	Km/mês	Valor litro	Valor Mensal
Diesel S-10	0,78	2.640,00	R\$ 6,380	R\$ 13.137,70

Consumo Lubrificantes

Descrição	Consumo (l/Km)	Km/mês	Valor litro	Valor Mensal
Lubrificantes	0,005	2.640,00	R\$ 32,000	R\$ 422,40

Rodagem

Descrição	Durabilidade (Km)	Km/mês	Valor	Durabil. (mês)	Valor Mensal
Pneus aro 17,5 (jogo)	20000	2.640,00	R\$ 4.800,00	7,58	R\$ 633,60
Protetor pneu aro 17,5 (x6)	20000	2.640,00	R\$ 450,00	7,58	R\$ 59,40
Total rodagem mensal					R\$ 693,00

Peças e acessórios

Descrição	Coefficiente	Km/mês	Valor veículo	Custo peças/Km	Valor Mensal
Peças e acessórios	0,0099	2.640,00	R\$ 150.000,00	R\$ 0,56	R\$ 1.486,00

Custo manutenção/quilômetro rodado

R\$

1,09

Custo manutenção/mês

R\$ 2.871,00

Custos de capital (Depreciação e Remuneração do Capital)

05.802.132/0001-50

ISMAEL ZAPPAS
TRANSPORTES

EST LOCALIDADE DE ALTO HONORATO
ZONA RURAL - CEP 95.925-000
PROGRESSO - RS

Depreciação do veículo

Descrição	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Valor mensal
Custo de aquisição do veículo	1	R\$ 150.000,00	R\$ 150.000,00	
Vida útil do veículo (anos)	20,00			
Idade do veículo (anos)	15,00			
Depreciação do veículo (%)	40	R\$ 150.000,00	R\$ 60.000,00	
Depreciação mensal	240	R\$ 60.000,00		R\$ 250,00
Fator de utilização			60,00%	R\$ 150,00

Remuneração do Capital

Descrição	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Valor mensal
Custo do veículo	1	R\$ 150.000,00	R\$ 150.000,00	
Taxa de juros anual nominal	11,25			
Valor do veículo proposto (V0)		R\$ 105.000,00		
Investimento médio total do veículo		R\$ 99.000,00		
Remuneração mensal de capital do veículo				R\$ 928,13
Fator de utilização			60,00%	R\$ 556,88

Total Frota Operante R\$ 706,88

Frota Reserva (percentual sobre a Frota Operante)

5% R\$ 35,34

Frota Total R\$ 742,22**Despesas com pessoal**

Salário Motorista+Encargos (Simples Nacional)		Valor Anual	Valor Mensal
Salário mensal	R\$ 2.712,00		
Horas-extras 100%/mês (feriados)	R\$ 86,32		
Subtotal	R\$ 2.798,32		
Encargos Sociais	56,31%		
		R\$ 52.488,56	R\$ 4.374,05
		Fator de utilização	60,00% R\$ 2.624,43

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	60,00%	R\$ 520,00

Total despesas com pessoal de operação mensal R\$ 3.144,43

Despesas com pessoal de manutenção	Valor Mensal
Percentual da despesa com pessoal de operação	12% R\$ 377,33

Despesa com pessoal administrativo	Valor Mensal
Percentual da despesa com pessoal de operação	8% R\$ 251,55

Remuneração da diretoria (pro labore)	Fator de utilização	Valor Mensal
Quantidade de salários de motorista	1	60,00% R\$ 1.627,20

05.892.132/0001-50

ISMAEL ZAPPAS
TRANSPORTESEST LOCALIDADE DE ALTO HONORATO
ZONA RURAL - CEP 95.925-000
PROGRESSO - RS

Total despesas com pessoal mensal R\$ 5.400,51

Despesas administrativas

	Valor Anual	Valor Mensal
Aferição tacógrafo	R\$ 153,03	
Discos Diagrama (Tacógrafos)	R\$ 234,64	
Taxa de expedição de CRLV	R\$ 104,36	
Seguro passageiros e contra terceiros	R\$ 3.682,00	
Despesas gerais (coeficiente de utilização) 2%	R\$ 3.000,00	
Total	R\$ 7.174,03	R\$ 597,84

Garantia para assinatura do contrato Fator de utilização 60,00% R\$ 358,70

R\$ 154,69 R\$ 12,89

Total despesas administrativas mensal R\$ 371,59

Descrição dos Custos

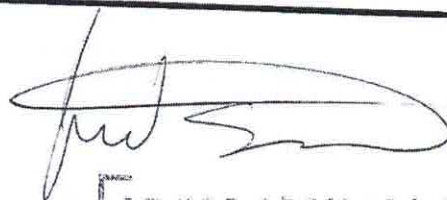
	Valor Anual	Valor Mensal	
Combustível	R\$ 157.652,35	R\$ 13.137,70	49,759%
Lubrificantes	R\$ 5.068,80	R\$ 422,40	1,600%
Rodagem	R\$ 8.316,00	R\$ 693,00	2,625%
Peças e acessórios	R\$ 17.820,00	R\$ 1.485,00	5,624%
Custos de Capital	R\$ 8.906,63	R\$ 742,22	2,811%
Despesas com pessoal	R\$ 64.806,17	R\$ 5.400,51	20,455%
Despesas administrativas	R\$ 4.459,11	R\$ 371,59	1,407%
Sub-Totais	R\$ 267.029,05	R\$ 22.252,42	84,282%

BDI - Benefícios e Despesas Indiretas

Lucro	10,00%		
Tributos - ISS	5,00%		
Tributos - PIS/COFINS	3,65%		
Total	18,65%	R\$ 49.800,92	R\$ 4.150,08
Totais		R\$ 316.829,97	R\$ 26.402,50

Valor por Km:

R\$ 12,00



05.802.132/0001-50

ISMAR ZAPPAS
TRANSPORTES

EST. LOCALIDADE DE ALTO HONORATO
ZONA RURAL - CEP 95.925-000
PROGRESSO - RS