# 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$ 6,060 | R$ 4.999,50 |

**Consumo Lubrificantes**

| Descriminação | Consumo (l/Km) | Km/mês | Valor litro | Valor Mensal |
|---|---|---|---|---|
| Lubrificantes | 0,0005 | 2.750,00 | R$ 45,000 | R$ 61,88 |

**Rodagem**

| Descriminação | Durabilidade (Km) | Km/mês | Valor | Durabil. (mês) | Valor Mensal |
|---|---|---|---|---|---|
| Pneus aro 14 (jogo) | 20000 | 2.750,00 | R$ 1.800,00 | 7,27 | R$ 247,50 |
| | | | | Total rodagem mensal | R$ 247,50 |

**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$ 0,31 | Custo manutenção/mês | R$ 841,50 |
|---|---|---|---|

**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) | 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 | 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 | 55,00% | R$ 179,82 |
| | | | Total Frota Operante | R$ 180,18 |
| **Frota Reserva (percentual sobre a Frota Operante)** | | | 5% | R$ 9,01 |
| | | | Frota Total | R$ 189,19 |

**Despesas com pessoal**

| Salário Motorista+Encargos (Simples Nacional) | | Valor Anual | Valor Mensal |
|---|---|---|---|
| Salário mensal | R$ 2.712,00 | | |
| Horas-extras 100%/mês (feriados) | R$ 79,12 | | |
| Subtotal | R$ 2.791,12 | | |
| Encargos Sociais | 56,31% | | |
| | | R$ 52.353,64 | R$ 4.362,80 |
| | | Fator de utilização 55,00% | R$ 2.399,54 |

| 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 55,00% | | R$ 510,00 |
| | | | Total despesas com pessoal de operação mensal | | R$ 2.399,54 |

| Despesas com pessoal de manutenção | | Valor Mensal |
|---|---|---|
| Percentual da despesa com pessoal de operação | 12% | R$ 287,95 |

| Despesa com pessoal administrativo | | Valor Mensal |
|---|---|---|
| Percentual da despesa com pessoal de operação | 8% | R$ 191,96 |

| Remuneração da diretoria (pro labore) | | Fator de utilização | Valor Mensal |
|---|---|---|---|
| Quantidade de salários de motorista | 1 | 55,00% | R$ 1.491,60 |
| | | Total despesas com pessoal mensal | R$ 4.371,05 |

| 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 | 55,00% | R$ 223,39 |
| | | R$ 154,69 | | R$ 12,89 |
| Garantia para assinatura do contrato | | Total despesas administrativas mensal | | R$ 236,28 |

| Descrição dos Custos | Valor Anual | | Valor Mensal | |
|---|---|---|---|---|
| Combustível | R$ | 59.994,00 | R$ 4.999,50 | 41,357% |
| Lubrificantes | R$ | 742,50 | R$ 61,88 | 0,512% |
| Rodagem | R$ | 2.970,00 | R$ 247,50 | 2,047% |
| Peças e acessórios | R$ | 4.158,00 | R$ 346,50 | 2,866% |
| Custos de Capital | R$ | 2.270,27 | R$ 189,19 | 1,565% |
| Despesas com pessoal | R$ | 52.452,61 | R$ 4.371,05 | 36,158% |
| Despesas administrativas | R$ | 2.835,41 | R$ 236,28 | 1,955% |
| Sub-Totais | **R$** | **125.422,78** | **R$ 10.451,90** | 86,460% |

**BDI - Benefícios e Despesas Indiretas**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Lucro | 10,00% | | | |
| Tributos - ISS | 2,01% | | | |
| Tributos - PIS/COFINS | 3,65% | | | |
| **Total** | **15,66%** | **R$ 19.641,21** | **R$ 1.636,77** | |
| Totais | | R$ 145.063,99 | R$ 12.088,67 | |
| **Valor por Km:** | | | **R$ 5,28** | |