

# Calculo de Custos do KM Rodado - Transporte Escolar

Van Escolar com no mínimo 15 Lugares

Itinerário: 05

Kilometragem Estimada Percorrida ao Dia 40

Média de Dias Letivos no Mês: 20

| <b>Custos Variáveis</b>                          |               | <b>Custos Fixos</b>                    |               |
|--|---------------|--|---------------|
| <b>OLEO DIESEL</b>                               |               | <b>CUSTOS DE CAPITAL E DEPRECIAÇÃO</b> |               |
| Preço Do Litro Óleo Diesel                       | 3.61          | Valor Médio de venda Kombi             | 50,000.00     |
| Média Consumida KM/Litro                         | 8.00          | Valor da Depreciação anual %           | -             |
| <b>Custo Óleo Diesel por KM</b>                  | <b>0.4513</b> | Valor da Depreciação anual r\$         | -             |
|  |               | Valor a Depreciar no mês               | -             |
| <b>OLEO LUBRIFICANTE</b>                         |               | Km média Percorrida no Mês – 20d/40km  | 800.00        |
| Preço do Litro Lubrificante                      | 20.00         | <b>Custo da Depreciação por KM</b>     | -             |
| Total na Troca – 6 Litros                        | 120.00        | <b>MOTORISTA</b>                       |               |
| Km Rodados com 1 Troca                           | 10,000.00     | Motorista                              | 1,499.60      |
| <b>Custo do Lubrificante por KM</b>              | <b>0.0120</b> | 13º                                    | 124.97        |
| <b>PNEUS DE RODAGEM</b>                          |               | Férias                                 | 124.97        |
| Preço do Pneu utilizado                          | 450.00        | 1/3 de Férias                          | 41.66         |
| Qtd. Pneus Rodando                               | 4.00          | FGTS                                   | 195.84        |
| Total na Troca - 6 Pneus                         | 1,800.00      | INSS                                   | 514.08        |
| Vida útil do Pneus por KM                        | 25,000.00     | Custo Funcionário Mês                  | 2,501.11      |
| <b>Custo dos Pneus de rodagem Por KM</b>         | <b>0.0720</b> |  |               |
| <b>MANUTENÇÃO DO VEÍCULO</b>                     |               | <b>Custo do Motorista por KM</b>       | <b>3.1264</b> |
| Custo de Manutenção por mês                      | 400.00        | <b>IPVA E CONTADOR</b>                 |               |
| <b>Custo da Manutenção por KM</b>                | <b>0.5000</b> | IPVA - 1,5% sobre valor do veiculo     | Isento        |
|  |               | Seguro Resp. Civil e Casco             | 100.00        |
|  |               | Laudos Detran/Inmetro                  | 50.00         |
|  |               | DPVAT                                  | 5.00          |
|  |               | Honorarios com Contador                | 350.00        |
|  |               | Totais dos custos                      | 505.00        |
|  |               | <b>Custo por Km</b>                    | <b>0.6313</b> |
| <b>Total dos Custos variáveis</b>                | <b>1.0353</b> | <b>Total dos Custos Fixos</b>          | <b>3.7576</b> |
| <b>Total dos Custos Variáveis + Custos Fixos</b> |               |  | <b>4.7929</b> |
| <b>Margem de Lucro em Percentual</b>             |               |  | <b>15</b>     |
| <b>Total a Pagar por Kilometro Rodado</b>        |               |  | <b>5.51</b>   |