



| Estimativa de custos - Cav + Carreta 5 Eixos |  |                  |                 |           |         |
|--|--|------------------|-----------------|-----------|---------|
| 1.0 - CARACTERISTICAS                        |  |                  |                 |           |         |
| Itens  | Descrição itens                                  | Trecho           | Gru sp / Vix es |           |         |
| A  | Tipo de cálculo                                  |                  | Mensal          |           |         |
| B  | Percurso médio (PM)                              | KM               |                 |           | 3.000   |
| C  | Quantidade de veículo (QV)                       |                  | 1               |           |         |
| D  | Quantidade de motoristas (QM)                    |                  | 1               |           |         |
| E  | Preço do combustível (proposto)                  | R\$/Litro        | 6,20            |           |         |
| 2.0 - ESPECIFICAÇÕES DO VEÍCULO              |  |                  |                 |           |         |
| A  | Capacidade de carga em peso                      | Ton              | 27.000          |           |         |
| B  | Capacidade de carga em volume                    | m³               | 90              |           |         |
| C  | Combustível utilizado                            |                  | DIESEL          |           |         |
| D  | Rendimento do combustível                        | KM/Litro         | 2,50            |           |         |
| E  | Ano de fabricação                                |                  | 2017            |           |         |
| F  | Valor do veículo                                 |                  | R\$ 605.000,00  |           |         |
| 3.0 - FATORES DE CUSTO                       |  |                  |                 |           |         |
| 3.1 - CUSTOS FIXOS (cf)                      |  | Valor mensal R\$ |                 | R\$ / km  | % Total |
| A  | Remun. capital +Depreciação do veículo + equipto | R\$              | 10.094,79       | R\$ 3,36  | 24,93%  |
| B  | Licenciamento                                    | R\$              | 50,34           | R\$ 0,02  | 0,12%   |
| C  | Seguros (obrigatório e ou facultativo)           | R\$              | 3.338,50        | R\$ 1,11  | 8,24%   |
| D  | Remuneração motorista e ajudantes com encargos   | R\$              | 8.156,54        | R\$ 2,72  | 20,14%  |
| E  | Operação do sistema de rastreamento              | R\$              | 100,00          | R\$ 0,03  | 0,25%   |
| F  | Outros custos fixos (especificar                 | R\$              | -               | R\$ -     | 0,00%   |
| Soma 3.1 (cf)                                |  | R\$              | 21.740,17       | R\$ 7,25  | 53,69%  |
| 3.2 - CUSTOS VARIÁVEIS (cv)                  |  |                  |                 |           |         |
| A  | Parcela do custo combustível (PC)                | R\$              | 7.440,00        | R\$ 2,48  | 18,37%  |
| B  | Lubrificantes (Motor e transmissão)              | R\$              | 282,40          | R\$ 0,09  | 0,70%   |
| C  | Pneus e câmaras                                  | R\$              | 798,81          | R\$ 0,27  | 1,97%   |
| D  | Lavagem e lubrificação                           | R\$              | 109,09          | R\$ 0,04  | 0,27%   |
| Soma 3.1 (cv)                                |  | R\$              | 8.630,30        | R\$ 2,88  | 21,31%  |
| CUSTO OPERACIONAL (co=cv + cf)               |  | R\$              | 30.370,47       | R\$ 10,12 | 75,00%  |
| 3.3 - LUCRO                                  |  | R\$              | 10.123,49       | R\$ 3,37  | 25,00%  |
| CUSTO OPERACIONAL + LUCRO                    |  | R\$              | 40.493,96       | R\$ 13,50 | 100,00% |
| IMPOSTOS                                     | 7,93%  | R\$              | 3.487,75        | R\$ 1,16  |         |
| PREÇO FINAL COM IMPOSTOS                     |  | R\$              | 43.981,71       | R\$ 14,66 |         |

#### TERMO DE ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADES:

"Este aplicativo fornece estimativas de custos de frete apenas como referência. Os cálculos são baseados em dados fornecidos pelo usuário e informações disponíveis publicamente. Nossa empresa não se responsabiliza por quaisquer divergências entre os valores estimados e os custos reais de frete incorridos. Os usuários devem verificar e confirmar os cálculos por conta própria antes de tomar qualquer decisão com base nessas estimativas."