



## Estimativa de custos - Cav + Carreta 5 Eixos

### 1.0 - CARACTERISTICAS

| Itens | Descrição itens                 | Trecho    | Sp / Vix |         |       |
|-------|---------------------------------|-----------|----------|---------|-------|
| A     | Tipo de cálculo                 |           |          | Pontual |       |
| B     | Percurso médio (PM)             | KM        |          |         | 1.000 |
| C     | Quantidade de veículo (QV)      |           |          | 1       |       |
| D     | Quantidade de motoristas (QM)   |           |          | 1       |       |
| E     | Preço do combustível (proposto) | R\$/Litro |          | 6,10    |       |

### 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             |          |        | 2019       |  |
| F | Valor do veículo              |          | R\$    | 670.000,00 |  |

### 3.0 - FATORES DE CUSTO

| 3.1 - CUSTOS FIXOS (cf)        |  | Valor período R\$ |          | R\$ / km | % Total |         |
|--------------------------------|--|-------------------|----------|----------|---------|---------|
| A                              | Remun. capital +Depreciação do veículo + equipto | R\$               | 465,17   | R\$      | 0,47    | 9,02%   |
| B                              | Licenciamento                                    | R\$               | 2,44     | R\$      | 0,00    | 0,05%   |
| C                              | Seguros (obrigatório e ou facultativo)           | R\$               | 146,09   | R\$      | 0,15    | 2,83%   |
| D                              | Remuneração motorista com encargos               | R\$               | 227,50   | R\$      | 0,23    | 4,41%   |
| E                              | Remuneração ajudantes com encargos               | R\$               | -        | R\$      | -       | 0,00%   |
| F                              | Operação do sistema de rastreamento              | R\$               | 4,17     | R\$      | 0,00    | 0,08%   |
| G                              | Outros custos fixos (especificar                 | R\$               | -        | R\$      | -       | 0,00%   |
| Soma 3.1 (cf)                  |  | R\$               | 845,38   | R\$      | 0,85    | 16,39%  |
| 3.2 - CUSTOS VARIÁVEIS (cv)    |  |                   |          |          |         |         |
| A                              | Parcela do custo combustível (PC)                | R\$               | 2.440,00 | R\$      | 2,44    | 47,31%  |
| B                              | Lubrificantes (Motor e transmissão)              | R\$               | 94,13    | R\$      | 0,09    | 1,83%   |
| C                              | Pneus e câmaras                                  | R\$               | 274,50   | R\$      | 0,27    | 5,32%   |
| D                              | Lavagem e lubrificação                           | R\$               | 59,09    | R\$      | 0,06    | 1,15%   |
| Soma 3.1 (cv)                  |  | R\$               | 2.867,72 | R\$      | 2,87    | 55,61%  |
| CUSTO OPERACIONAL (co=cv + cf) |  | R\$               | 3.713,10 | R\$      | 3,71    | 72,00%  |
| 3.3 - LUCRO                    |  | R\$               | 1.443,98 | R\$      | 1,44    | 28,00%  |
| CUSTO OPERACIONAL + LUCRO      |  | R\$               | 5.157,09 | R\$      | 5,16    | 100,00% |
| IMPOSTOS                       | 7,93%  | R\$               | 444,18   | R\$      | 0,44    |         |
| PREÇO FINAL COM IMPOSTOS       |  | R\$               | 5.601,27 | R\$      | 5,60    |         |

#### 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, principalmente quando existirem despesas administrativas que não foram contempladas nesse orçamento."