

## Prefeitura de Itabaiana/SE



### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

#### COMPOSIÇÃO AUXILIAR - CAMINHÃO BASCULANTE 12M³ (TRUCADO)

##### A - DEPRECIAÇÃO

|   |                     |
|---|---------------------|
| A1 - Preço de Aquisição (CHASSIS + CAÇAMBA) | R\$ 293.155,03      |
| A2 - Vida Útil do Equipamento (Em meses)    | 60                  |
| A3 - Valor Residual (Em Percentual)         | 55%                 |
| <b>A4 - CUSTO MENSAL DE PROPRIEDADE</b>     | <b>R\$ 2.198,66</b> |

##### B - CUSTO DO CAPITAL IMOBILIZADO

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| B1 - Custo de Aquisição            | R\$ 293.155,03      |
| B2 - Taxa de Juros Mensal          | 0,54%               |
| <b>B3 - CUSTO MENSAL COM JUROS</b> | <b>R\$ 1.583,04</b> |

##### C - COMBUSTÍVEL

|  |                     |
|--|---------------------|
| C1 - Preço de Um Litro de Óleo Diesel                          | R\$ 3,35            |
| C2 - Quilômetros Rodados num Mês*: 100 km/dia x 22 dia (MÉDIA) | 2.200               |
| C3 - Número de Km Rodados com Um Litro                         | 3,5                 |
| <b>C4 - CUSTO COM COMBUSTÍVEL MENSAL</b>                       | <b>R\$ 2.105,71</b> |

##### D - PNEUS

|  |                   |
|--|-------------------|
| D1 - Preço de um rodízio de pneus (10 pneus completos)         | R\$ 15.000,00     |
| D2 - Quilômetros Rodados Com um Rodízio                        | 40.000            |
| D3 - Quilômetros Rodados num Mês*: 100 km/dia x 22 dia (MÉDIA) | 2.200             |
| <b>D4 - CUSTO COM PNEUS E CÂMARAS</b>                          | <b>R\$ 825,00</b> |

##### E - MANUTENÇÃO

|  |                     |
|--|---------------------|
| E1 - Custo de Manutenção na Vida Útil (Em %) | 50%                 |
| E2 - Custo do Equipamento                    | R\$ 293.155,03      |
| E3 - Vida Útil do Equipamento (Em Meses)     | 60                  |
| <b>E4 - CUSTO DE MANUTENÇÃO POR MES</b>      | <b>R\$ 2.442,96</b> |

##### F - CUSTO COM LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO

|  |                   |
|--|-------------------|
| F1 - Óleo de Motor                                 | R\$ 47,50         |
| F2 - Óleo de Transmissão                           | R\$ 15,66         |
| F3 - Óleo Hidráulico                               | R\$ 68,00         |
| F4 - Graxa   | R\$ 10,60         |
| F5 - Lavagem ( 4 lavagens a R\$ 40,00)             | R\$ 160,00        |
| F6 - Filtros ( 15 % do Valor Total )               | R\$ 21,26         |
| <b>F7 - CUSTO C/ LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO MENSAL</b> | <b>R\$ 323,02</b> |

##### G - CUSTO COM LICENCIAMENTO

|  |                     |
|--|---------------------|
| G1 - SEGURO (estimado 3% valor de aquisição dividido em 12 meses)  | R\$ 732,89          |
| G2 - IPVA/Seguro Obrigatório (estimado 2,5% valor do bem SE + DPVAT/SE (R\$ 66,66) dividido em 12 meses) | R\$ 616,29          |
| <b>G3 - CUSTO COM LICENCIAMENTO</b>  | <b>R\$ 1.349,18</b> |

##### H - CUSTO DIRETO MENSAL

**R\$ 10.827,58**

\* Quilometragem média estimada com base no funcionamento atual

##### Referencias:

|   |                |
|---|----------------|
| 37755/SINAPI/Setembro/2018 - Caminhão trucado, peso bruto total 22000 kg, carga útil máxima 15350 kg, distância entre eixos 5,17 m, potência 238 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria) | R\$ 246.142,21 |
| 42251/SINAPI/Setembro/2018 - Cacamba metálica basculante com capacidade de 12 m3 (inclui montagem, não inclui caminhão)   | R\$ 47.012,82  |