

|                                     |             |      |                     |        |        |
|-------------------------------------|-------------|------|---------------------|--------|--------|
| Boné                                | unidade     | 4    | 19,00               | 4,75   |        |
| Botina de segurança                 | par         | 3    | 75,00               | 25,00  |        |
| Meia de algodão                     | par         | 2    | 10,00               | 5,00   |        |
| Capa de chuva amarela com reflexivo | unidade     | 4    | 103,47              | 25,87  |        |
| Luva de proteção                    | par         | 1    | 9,86                | 9,86   |        |
| Máscara facial                      | Um          | 1/21 | 8,65                | 181,65 |        |
| Protetor solar FPS 30               | frasco 120g | 2    | 12,00               | 6,00   |        |
| Total do Efetivo                    | homem       | 1    | 319,79              | 319,79 |        |
|                                     |             |      | Fator de utilização | 1,0000 | 319,79 |

|                                                    |               |
|----------------------------------------------------|---------------|
| <b>Custo Mensal com Uniformes e EPIs (R\$/mês)</b> | <b>319,79</b> |
|----------------------------------------------------|---------------|

### 3. Veículos e Máquinas

#### 3.1. Veículo/Máquina

##### 3.1.1. Depreciação

| Discriminação                               | Unidade        | Quantidade | Custo unitário      | Subtotal     | Total (R\$) |
|---------------------------------------------|----------------|------------|---------------------|--------------|-------------|
| Custo de aquisição do chassi                | unidade        | 1          | 1.300.000,00        | 1.300.000,00 |             |
| Vida útil do chassi                         | anos           | 30         |                     |              |             |
| Idade do veículo                            | anos           | 6          |                     |              |             |
| Depreciação do chassi                       | %              | -          | 1.300.000,00        | -            |             |
| <b>Depreciação mensal veículos/máquinas</b> | <b>mês</b>     | <b>360</b> | <b>-</b>            | <b>-</b>     |             |
| <b>Total por veículo/máquina</b>            |                |            |                     | <b>-</b>     |             |
| <b>Total da frota</b>                       | <b>unidade</b> | <b>1</b>   | <b>-</b>            | <b>-</b>     |             |
|                                             |                |            | Fator de utilização | 1,0000       | -           |

##### 3.1.2. Remuneração do Capital

| Discriminação                                  | Unidade        | Quantidade | Custo unitário      | Subtotal        | Total (R\$) |
|------------------------------------------------|----------------|------------|---------------------|-----------------|-------------|
| Custo do chassi                                | unidade        | 1          | 1.300.000,00        | 1.300.000,00    |             |
| Taxa de juros anual nominal                    | %              | 10,75      |                     |                 |             |
| Valor do veículo proposto (V0)                 | R\$            | 455.000,00 |                     |                 |             |
| Investimento médio total do chassi             | R\$            | 859.895,83 |                     |                 |             |
| <b>Remuneração mensal de capital do chassi</b> | <b>R\$</b>     |            | <b>7.703,23</b>     | <b>7.703,23</b> |             |
| <b>Total geral da frota</b>                    | <b>unidade</b> | <b>1</b>   | <b>7.703,23</b>     | <b>7.703,23</b> |             |
|                                                |                |            | Fator de utilização | 1,0000          | 7.703,23    |

##### 3.1.3. Impostos e Seguros

| Discriminação                      | Unidade    | Quantidade | Custo unitário      | Subtotal | Total (R\$) |
|------------------------------------|------------|------------|---------------------|----------|-------------|
| Licenciamento e Seguro obrigatório | unidade    | 1,00       |                     | -        |             |
| <b>Impostos e seguros mensais</b>  | <b>mês</b> | <b>12</b>  | <b>-</b>            | <b>-</b> |             |
|                                    |            |            | Fator de utilização | 1,0000   | -           |

##### 3.1.4. Consumos de óleo diesel

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>Horas mensal</b> | <b>176,00</b> |
|---------------------|---------------|

| Discriminação                                 | Unidade     | Consumo | Custo unitário | Subtotal  | Total (R\$)      |
|-----------------------------------------------|-------------|---------|----------------|-----------|------------------|
| Custo de óleo diesel / horas trabalhada       | litros/hora | 21,00   | 6,100          |           |                  |
| Custo de Arla                                 | litros/hora |         |                |           |                  |
| Custo mensal com óleo diesel                  | Horas/mês   | 176,00  | 128,100        | 22.545,60 |                  |
| <b>Custo total com consumo de óleo diesel</b> |             |         |                |           | <b>22.545,60</b> |

##### 3.1.5. Manutenção/Consumos

| Discriminação                                     | Unidade  | Quantidade | Custo unitário | Subtotal | Total (R\$)     |
|---------------------------------------------------|----------|------------|----------------|----------|-----------------|
| Custo de manutenção/consumo de óleos/graxas/pneus | R\$/hora | 176,00     | 41,04          | 7.223,04 |                 |
|                                                   |          |            |                |          | <b>7.223,04</b> |

|                                                           |                  |
|-----------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Custo Mensal com Veículos e Equipamentos (R\$/mês)</b> | <b>37.471,87</b> |
|-----------------------------------------------------------|------------------|

|                                                               |                  |
|---------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS (R\$/mês)</b> | <b>44.436,50</b> |
|---------------------------------------------------------------|------------------|

### 4. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI

| Discriminação                   | Unidade | Quantidade | Custo unitário | Subtotal | Total (R\$)     |
|---------------------------------|---------|------------|----------------|----------|-----------------|
| Benefícios e despesas indiretas | %       | 14,86      | 44.436,50      | 6.603,26 |                 |
|                                 |         |            |                |          | <b>6.603,26</b> |

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| <b>CUSTO MENSAL COM BDI (R\$/mês)</b> | <b>6.603,26</b> |
|---------------------------------------|-----------------|

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| <b>PREÇO MENSAL TOTAL (R\$/mês)</b> | <b>51.039,76</b> |
|-------------------------------------|------------------|

|                                     |               |       |
|-------------------------------------|---------------|-------|
| <b>Quantidade de horas por mês:</b> | <b>176,00</b> | Horas |
|-------------------------------------|---------------|-------|

|                              |                 |               |
|------------------------------|-----------------|---------------|
| <b>PREÇO POR HORA: [A/B]</b> | <b>R\$/Hora</b> | <b>290,00</b> |
|------------------------------|-----------------|---------------|