

**Orientações para preenchimento:**

1. Esta planilha é somente um modelo-base, devendo ser adaptada para cada caso concreto. Qualquer custo previsto no edital e não contemplado nesta planilha deverá ser devidamente incluído.
2. Antes de preenchê-la, leia a Orientação Técnica - Serviço de coleta de resíduos sólidos domiciliares
3. Preencher somente células em amarelo
4. As células azuis deverão ter seus valores preenchidos em outra planilha do arquivo.

O TCE não se responsabiliza pelo uso incorreto desta planilha.

O orçamento deve ser realizado por responsável técnico habilitado e é de responsabilidade do seu autor.

| 3 - Serviços de Educação Ambiental                                                |                      |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|
| Planilha de Composição de Custos                                                  |                      |               |
| Orçamento Sintético                                                               |                      |               |
| Descrição do Item                                                                 | Custo (R\$/mês)      | %             |
| <b>1. Mão-de-obra</b>                                                             | <b>R\$ 13.042,46</b> | <b>50,92%</b> |
| 1.1. Auxiliar de equipe de serviços - Turno Diurno                                | R\$ 3.767,53         | 14,71%        |
| 1.2. Técnico em Meio Ambiente                                                     | R\$ 6.055,43         | 23,64%        |
| 1.3. Vale Transporte                                                              | R\$ 172,90           | 0,68%         |
| 1.4. Vale-Lanche (diário)                                                         | R\$ 140,92           | 0,55%         |
| 1.5. Auxílio Alimentação/ Auxílio Cesta Básica (mensal) / Vale-refeição (diário)* | R\$ 1.903,66         | 7,43%         |
| 1.6. Plano de Saúde*                                                              | R\$ 954,56           | 3,73%         |
| 1.7. Plano Odontológico*                                                          | R\$ 18,89            | 0,07%         |
| 1.8. Seguro de Vida                                                               | R\$ 28,58            | 0,11%         |
| <b>2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual</b>                         | <b>R\$ 290,42</b>    | <b>1,13%</b>  |
| 2.1. Uniformes e EPIs para Auxiliar de Equipe                                     | R\$ 195,83           | 0,76%         |
| 2.2. Uniformes e EPIs para demais categorias e EPCs                               | R\$ 94,58            | 0,37%         |
| <b>3. Veículos e Equipamentos</b>                                                 | <b>R\$ 1.760,43</b>  | <b>6,87%</b>  |
| <b>3.6. Veículo Automóvel*</b>                                                    | <b>R\$ 1.760,43</b>  | <b>6,87%</b>  |
| 3.6.1. Depreciação                                                                | R\$ 444,11           | 1,73%         |
| 3.6.2. Remuneração do Capital                                                     | R\$ 177,94           | 0,69%         |
| 3.6.3 Impostos e Seguros                                                          | R\$ 401,25           | 1,57%         |
| 3.6.4 Consumos                                                                    | R\$ 510,13           | 1,99%         |
| 3.6.5 Manutenção                                                                  | R\$ 200,00           | 0,78%         |
| 3.6.6 Pneus                                                                       | R\$ 648,00           | 2,53%         |
| <b>4. Material de Consumo e Insumos Gráficos</b>                                  | <b>R\$ 3.570,83</b>  | <b>13,94%</b> |
| <b>5. Monitoramento da Frota</b>                                                  | <b>R\$ 85,00</b>     | <b>0,33%</b>  |
| <b>6. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI</b>                                   | <b>R\$ 6.862,19</b>  | <b>26,79%</b> |
| <b>PREÇO TOTAL MENSAL COM A COLETA</b>                                            | <b>R\$ 25.611,33</b> | <b>100%</b>   |

| Quantitativos                                      |                   |
|----------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Mão-de-obra</b>                                 | <b>Quantidade</b> |
| 1.1. Auxiliar de equipe de serviços - Turno Diurno | 1                 |
| 1.2. Técnico em Meio Ambiente                      | 1                 |
| <b>Total de mão-de-obra (postos de trabalho)</b>   | <b>2</b>          |
| <b>Veículos e Equipamentos</b>                     | <b>Quantidade</b> |
| 3.6. Veículo Automóvel*                            | 1                 |
| <b>Total de Veículos, Máquinas e Equipamentos</b>  | <b>1</b>          |

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| <b>Fator de utilização (FU)</b> | <b>100%</b> |
|---------------------------------|-------------|

**Orientações para preenchimento:**

- 1. Esta planilha é somente um modelo-base, devendo ser adaptada para cada caso concreto.
- Qualquer custo previsto no edital e não contemplado nesta planilha deverá ser devidamente incluído.
- 2. Antes de preenchê-la, leia a Orientação Técnica - Serviço de coleta de resíduos sólidos domiciliares
- 3. Preencher somente células em amarelo
- 4. As células azuis deverão ter seus valores preenchidos em outra planilha do arquivo.

**O TCE não se responsabiliza pelo uso incorreto desta planilha.**

**1. Mão-de-obra**

**1.1. Auxiliar de equipe de serviços - Turno Diurno**

| Discriminação                                                                                                                                                          | Unidade | Quantidade | Custo unitário      | Subtotal        | Total (R\$)     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|---------------------|-----------------|-----------------|
| Salário da Função conforme CCT (*2)                                                                                                                                    | mês     | 1          | 2.096,00            | 2.096,00        |                 |
| Piso Mínimo da categoria Salário (1)                                                                                                                                   | mês     | 1          | 1.605,33            |                 |                 |
| Horas Extras (100%)                                                                                                                                                    | hora    | 0,00       | 19,05               | -               |                 |
| Horas Extras (50%)                                                                                                                                                     | hora    | 0,00       | 14,29               | -               |                 |
| Descanso Semanal Remunerado (DSR) - hora extra                                                                                                                         | R\$     |            | -                   | -               |                 |
| Base de cálculo da Insalubridade                                                                                                                                       |         | 1          |                     |                 |                 |
| Adicional de Insalubridade**                                                                                                                                           | %       | 0          | 1.605,33            | -               |                 |
| Gratificação                                                                                                                                                           | mês     | 1          | 91,40               | 91,40           |                 |
| <b>Soma</b>                                                                                                                                                            |         |            |                     | <b>2.187,40</b> |                 |
| Encargos Sociais                                                                                                                                                       | %       | 72,24      | 2.187,40            | 1.580,13        |                 |
| <b>Total por Coletor</b>                                                                                                                                               |         |            |                     | <b>3.767,53</b> |                 |
| Total do Efetivo                                                                                                                                                       | homem   | 1          | 3.767,53            | 3.767,53        |                 |
| Nota: (*1) Salário e Benefícios da Convenção Coletiva de Trabalho (CCT) 2025 do setor de Limpeza Pública (Sindilimpe x Selures)** Insalubridade mediante Laudo Técnico |         |            | Fator de utilização | 1,00            | <b>3.767,53</b> |

**1.2. Técnico em Meio Ambiente**

| Discriminação                                                                                          | Unidade | Quantidade | Custo unitário      | Subtotal        | Total (R\$)     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|---------------------|-----------------|-----------------|
| Piso da categoria (5)*                                                                                 | mês     | 1          | 3.515,74            | 3.515,74        |                 |
| Salário mínimo nacional (1)                                                                            | mês     | 1          | 1.509,00            |                 |                 |
| Horas Extras (100%)                                                                                    | hora    | 0,00       | 31,96               | -               |                 |
| Horas Extras (50%)                                                                                     | hora    | 0,00       | 23,97               | -               |                 |
| Descanso Semanal Remunerado (DSR) - hora extra                                                         | R\$     |            | -                   | -               |                 |
| Base de cálculo da Insalubridade                                                                       |         | 1          |                     |                 |                 |
| Adicional de Insalubridade                                                                             | %       | 0          | 1.509,00            | -               |                 |
| <b>Soma</b>                                                                                            |         |            |                     | <b>3.515,74</b> |                 |
| Encargos Sociais                                                                                       | %       | 72,24      | 3.515,74            | 2.539,69        |                 |
| <b>Total por Motorista</b>                                                                             |         |            |                     | <b>6.055,43</b> |                 |
| Total do Efetivo                                                                                       | homem   | 1          | 6.055,43            | 6.055,43        |                 |
| Nota: (*2) Salário e Benefícios da Convenção Coletiva de Trabalho (CCT 2024/2025 Sinaenco x Sintec-ES) |         |            | Fator de utilização | 1,00            | <b>6.055,43</b> |

**Orientações para preenchimento:**

1. Esta planilha é somente um modelo-base, devendo ser adaptada para cada caso concreto. Qualquer custo previsto no edital e não contemplado nesta planilha deverá ser devidamente incluído.
2. Antes de preenchê-la, leia a Orientação Técnica - Serviço de coleta de resíduos sólidos domiciliares
3. Preencher somente células em amarelo
4. As células azuis deverão ter seus valores preenchidos em outra planilha do arquivo.

**O TCE não se responsabiliza pelo uso incorreto desta planilha.**

**1.3. Vale Transporte**

| Discriminação            | Unidade | Quantidade | Custo unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|--------------------------|---------|------------|----------------|----------|-------------|
| Vale Transporte          | R\$     | 1          | 4,90           |          |             |
| Dias Trabalhados por mês | dia     | 26         |                |          |             |
| Auxiliar de equipe       | vale    | 52         | 2,48           | 129,04   |             |
| Técnico em Meio Ambiente | vale    | 52         | 0,84           | 43,86    |             |
|                          |         |            |                |          | 172,90      |

**1.4. Vale-Lanche (diário)**

| Discriminação            | Unidade | Quantidade | Custo unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|--------------------------|---------|------------|----------------|----------|-------------|
| Auxiliar de equipe       | unidade | 26         | 5,42           | 140,92   |             |
| Técnico em Meio Ambiente | unidade | 26         | -              | -        |             |
|                          |         |            |                |          | 140,92      |

\*valores estimados referente aos valores definidos em CCT de cada categoria

**1.5. Auxílio Alimentação/ Auxilio Cesta Básica (mensal) / Vale-refeição (diário)\***

| Discriminação            | Unidade | Quantidade | Custo unitário | Subtotal            | Total (R\$) |
|--------------------------|---------|------------|----------------|---------------------|-------------|
| Auxiliar de equipe       | unidade | 1          | 811,66         | 811,66              |             |
| Técnico em Meio Ambiente | unidade | 1          | 1.092,00       | 1.092,00            |             |
|                          |         |            |                | Fator de utilização | 1,00        |
|                          |         |            |                |                     | 1.903,66    |

\*Desconto de 1,00 Real previsto na CCT Sindilimpe

**1.6. Plano de Saúde\***

| Discriminação            | Unidade     | Quantidade | Custo unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|--------------------------|-------------|------------|----------------|----------|-------------|
| Auxiliar de equipe       | mensalidade | 1          | 477,28         | 477,28   |             |
| Técnico em Meio Ambiente | mensalidade | 1          | 477,28         | 477,28   |             |
|                          |             |            |                |          | 954,56      |

\*Média dos valores por faixa etária referente a cotação mercado, valor estimado.

**1.7. Plano Odontológico\***

| Discriminação            | Unidade     | Quantidade | Custo unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|--------------------------|-------------|------------|----------------|----------|-------------|
| Auxiliar de equipe       | mensalidade | 1          | 9,83           | 9,83     |             |
| Técnico em Meio Ambiente | mensalidade | 1          | 9,06           | 9,06     |             |
|                          |             |            |                |          | 18,89       |

\*valores estimados referente aos valores definidos em CCT de cada categoria

**1.8. Seguro de Vida**

| Discriminação            | Unidade     | Quantidade | Custo unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|--------------------------|-------------|------------|----------------|----------|-------------|
| Auxiliar de equipe       | mensalidade | 1          | 14,29          | 14,29    |             |
| Técnico em Meio Ambiente | mensalidade | 1          | 14,29          | 14,29    |             |
|                          |             |            |                |          | 28,58       |

\*valores estimados referente a cotação mercado

|                                               |                  |
|-----------------------------------------------|------------------|
| <b>Custo Mensal com Mão-de-obra (R\$/mês)</b> | <b>13.042,46</b> |
|-----------------------------------------------|------------------|

**2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual****2.1. Uniformes e EPIs para Auxiliar de Equipe**

| Discriminação                                                                                                                  | Unidade    | Durabilidade (meses) | Custo unitário | Subtotal            | Total (R\$) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|----------------|---------------------|-------------|
| Calça                                                                                                                          | unidade    | 6                    | 70,00          | 11,67               |             |
| Camiseta                                                                                                                       | unidade    | 6                    | 50,00          | 8,33                |             |
| Bonê com aba arábé                                                                                                             | unidade    | 3                    | 30,00          | 10,00               |             |
| Botina de segurança Microfibra com Biqueira PVC, fechamento em cadarço, solado isolante em PU bidensidade, referencia CA 35768 | par        | 6                    | 199,00         | 33,17               |             |
| Conjunto Impermeável em Nylon Amarelo Canário Com Refletivo Vértice, referecia CA 28742                                        | unidade    | 3                    | 280,00         | 93,33               |             |
| Protetor solar FPS 60 com repelente frasco 120g                                                                                | unidade    | 3                    | 28,00          | 9,33                |             |
| Higienização de uniformes e EPIs                                                                                               | R\$ mensal | 1                    | 30,00          | 30,00               |             |
| Total do Efetivo                                                                                                               | homem      | 1                    | 195,83         | 195,83              |             |
|                                                                                                                                |            |                      |                | Fator de utilização | 1,00        |
|                                                                                                                                |            |                      |                |                     | 195,83      |

**2.2. Uniformes e EPIs para demais categorias e EPCs**

| Discriminação                                                                                                                  | Unidade | Durabilidade (meses) | Custo unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|----------------|----------|-------------|
| Calça                                                                                                                          | unidade | 6                    | 70,00          | 11,67    |             |
| Camiseta                                                                                                                       | unidade | 6                    | 50,00          | 8,33     |             |
| Botina de segurança Microfibra com Biqueira PVC, fechamento em cadarço, solado isolante em PU bidensidade, referencia CA 35768 | par     | 12                   | 199,00         | 16,58    |             |

**Orientações para preenchimento:**

1. Esta planilha é somente um modelo-base, devendo ser adaptada para cada caso concreto. Qualquer custo previsto no edital e não contemplado nesta planilha deverá ser devidamente incluído.
2. Antes de preenchê-la, leia a Orientação Técnica - Serviço de coleta de resíduos sólidos domiciliares
3. Preencher somente células em amarelo
4. As células azuis deverão ter seus valores preenchidos em outra planilha do arquivo.

**O TCE não se responsabiliza pelo uso incorreto desta planilha.**

|                                                                                            |            |    |        |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|--------|---------------|
| Conjunto Impermeável em Nylon Amarelo Canário<br>Com Refletivo Vértice, referecia CA 28742 | unidade    | 12 | 280,00 | 23,33         |
| Protetor solar FPS 60 com repelente frasco 120g                                            | unidade    | 6  | 28,00  | 4,67          |
| Higienização de uniformes e EPIs                                                           | R\$ mensal | 1  | 30,00  | 30,00         |
| Total do Efetivo                                                                           | homem      | 1  | 94,58  | 94,58         |
| Fator de utilização                                                                        |            |    |        | 1,00          |
|                                                                                            |            |    |        | <b>94,58</b>  |
| <b>Custo Mensal com Uniformes e EPIs e EPCs (R\$/mês)</b>                                  |            |    |        | <b>290,42</b> |

**Orientações para preenchimento:**

1. Esta planilha é somente um modelo-base, devendo ser adaptada para cada caso concreto. Qualquer custo previsto no edital e não contemplado nesta planilha deverá ser devidamente incluído.
2. Antes de preenchê-la, leia a Orientação Técnica - Serviço de coleta de resíduos sólidos domiciliares
3. Preencher somente células em amarelo
4. As células azuis deverão ter seus valores preenchidos em outra planilha do arquivo.

**O TCE não se responsabiliza pelo uso incorreto desta planilha.**

**3. Veículos e Equipamentos****3.6. Veículo Automóvel\*****3.6.1. Depreciação**

| Discriminação                                 | Unidade        | Quantidade | Custo unitário   | Subtotal            | Total (R\$)   |
|-----------------------------------------------|----------------|------------|------------------|---------------------|---------------|
| Custo de aquisição do chassi                  | unidade        | 1          | 40.882,00        | 40.882,00           |               |
| Vida útil do chassi                           | anos           | 10         |                  |                     |               |
| Idade do veículo                              | anos           | 10         |                  |                     |               |
| Depreciação do chassi                         | %              | 65,18      | 40.882,00        | 26.646,89           |               |
| <b>Depreciação mensal veículo</b>             | <b>mês</b>     | <b>60</b>  | <b>26.646,89</b> | <b>444,11</b>       |               |
| Custo de aquisição Implementos                | unidade        | 1          | -                | -                   |               |
| Vida útil Implementos                         | anos           | 0          |                  |                     |               |
| Idade Implementos                             | anos           | 0          |                  |                     |               |
| Depreciação Implementos                       | %              | -          | -                | -                   |               |
| <b>Depreciação mensal dos Implementos</b>     | <b>mês</b>     | <b>0</b>   | <b>-</b>         | <b>-</b>            |               |
| <b>Total por veículo</b>                      |                |            |                  | <b>444,11</b>       |               |
| <b>Total da frota</b>                         | <b>unidade</b> | <b>1</b>   | <b>444,11</b>    | <b>444,11</b>       |               |
| *Gol Comfortline 1.0 T. Flex 8V 5p Volkswagen |                |            |                  | Fator de utilização | 1,00          |
|                                               |                |            |                  |                     | <b>444,11</b> |

**3.6.2. Remuneração do Capital**

| Discriminação                                    | Unidade        | Quantidade | Custo unitário | Subtotal            | Total (R\$)   |
|--------------------------------------------------|----------------|------------|----------------|---------------------|---------------|
| Custo do chassi                                  | unidade        | 1          | 40.882,00      | 40.882,00           |               |
| Taxa de juros anual nominal                      | %              | 15,00%     |                |                     |               |
| Valor do veículo proposto (V0)                   | R\$            | 14.235,11  |                |                     |               |
| Investimento médio total do chassi               | R\$            | 14.235,11  |                |                     |               |
| <b>Remuneração mensal de capital do chassi</b>   | <b>R\$</b>     |            | <b>177,94</b>  | <b>177,94</b>       |               |
| Custo dos implementos                            | unidade        | 1          | -              | -                   |               |
| Taxa de juros anual nominal                      | %              | 15,00%     |                |                     |               |
| Valor dos implementos proposto (V0)              | R\$            | -          |                |                     |               |
| Investimento médio total                         | R\$            | -          |                |                     |               |
| <b>Remuneração mensal de capital do caminhão</b> | <b>R\$</b>     |            | <b>-</b>       | <b>-</b>            |               |
| <b>Total por veículo</b>                         |                |            |                | <b>177,94</b>       |               |
| <b>Total da frota</b>                            | <b>unidade</b> | <b>1</b>   | <b>177,94</b>  | <b>177,94</b>       |               |
|                                                  |                |            |                | Fator de utilização | 1,00          |
|                                                  |                |            |                |                     | <b>177,94</b> |

**3.6.3 Impostos e Seguros**

| Discriminação                      | Unidade    | Quantidade | Custo unitário  | Subtotal            | Total (R\$)   |
|------------------------------------|------------|------------|-----------------|---------------------|---------------|
| Licenciamento e Seguro obrigatório | unidade    | 1          | 2.315,00        | 2.315,00            |               |
| Seguro contra terceiros            | unidade    | 1          | 2.500,00        | 2.500,00            |               |
| <b>Impostos e seguros mensais</b>  | <b>mês</b> | <b>12</b>  | <b>4.815,00</b> | <b>401,25</b>       |               |
|                                    |            |            |                 | Fator de utilização | 1,00          |
|                                    |            |            |                 |                     | <b>401,25</b> |

**3.6.4 Consumos**

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| <b>Quilometragem mensal</b> | <b>1.000</b> |
|-----------------------------|--------------|

| Discriminação                            | Unidade              | Consumo | Custo unitário | Subtotal | Total (R\$)   |
|------------------------------------------|----------------------|---------|----------------|----------|---------------|
| Custo de gasolina / km rodado            | km/l                 | 13,00   | 6,200          |          |               |
| Custo mensal com gasolina                | km                   | 1.000   | 0,477          | 476,92   |               |
| Custo de óleo do motor /1.000 km rodados | l/1.000 km           | 0,50    | 35,23          |          |               |
| Custo mensal com óleo do motor           | km                   | 1.000   | 0,018          | 17,62    |               |
| Custo de óleo da transmissão /1.000 km   | l/1.000 km           | 0,30    | 30,30          |          |               |
| Custo mensal com óleo da transmissão     | km                   | 1.000   | 0,009          | 9,09     |               |
| Custo de óleo hidráulico / 1.000 km      | l/1.000 km           | 0,10    | 65,02          |          |               |
| Custo mensal com óleo hidráulico         | km                   | 1.000   | 0,007          | 6,50     |               |
| Custo de graxa /1.000 km rodados         | kg/1.000 km          | 0,00    | -              |          |               |
| Custo mensal com graxa                   | km                   | 1.000   | -              | -        |               |
| <b>Custo com consumos/km rodado</b>      | <b>R\$/km rodado</b> |         | <b>0,510</b>   |          |               |
|                                          |                      |         |                |          | <b>510,13</b> |

**3.6.5 Manutenção**

| Discriminação       | Unidade       | Quantidade | Custo unitário | Subtotal | Total (R\$)   |
|---------------------|---------------|------------|----------------|----------|---------------|
| Custo de manutenção | R\$/km rodado | 1.000      | 0,20           | 200,00   |               |
|                     |               |            |                |          | <b>200,00</b> |

**3.6.6 Pneus**

| Discriminação | Unidade | Quantidade | Custo unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|---------------|---------|------------|----------------|----------|-------------|
|---------------|---------|------------|----------------|----------|-------------|

**Orientações para preenchimento:**

1. Esta planilha é somente um modelo-base, devendo ser adaptada para cada caso concreto. Qualquer custo previsto no edital e não contemplado nesta planilha deverá ser devidamente incluído.
2. Antes de preenchê-la, leia a Orientação Técnica - Serviço de coleta de resíduos sólidos domiciliares
3. Preencher somente células em amarelo
4. As células azuis deverão ter seus valores preenchidos em outra planilha do arquivo.

**O TCE não se responsabiliza pelo uso incorreto desta planilha.**

|                                        |         |        |          |          |
|----------------------------------------|---------|--------|----------|----------|
| Custo do jogo de pneus xxx/xx Rxx      | unidade | 4      | 305,00   | 1.220,00 |
| Número de recapagens por pneu          | unidade | 4      |          |          |
| Custo de recapagem                     | unidade | 4,00   | 100,00   | 400,00   |
| Custo jg. compl. + X recap./ km rodado | km/jogo | 60.000 | 1.620,00 | 0,03     |
| Custo mensal com pneus                 | km      | 1.000  | 0,03     | 27,00    |
|                                        |         |        |          | 27,00    |

|                                                    |                 |
|----------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Custo Mensal do Gol 1000 4 portas (R\$/mês)</b> | <b>1.760,43</b> |
|----------------------------------------------------|-----------------|

|                                                           |                 |
|-----------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Custo Mensal com Veículos e Equipamentos (R\$/mês)</b> | <b>1.760,43</b> |
|-----------------------------------------------------------|-----------------|

**4. Material de Consumo e Insumos Gráficos**

| Discriminação                                           | Unidade | Quantidade Anual | Custo unitário | Subtotal  | Total (R\$) |
|---------------------------------------------------------|---------|------------------|----------------|-----------|-------------|
| Adesivo impresso vinil leitoso 0,50x0,40 m              | unidade | 6000             | 0,20           | 1.200,00  |             |
| Adesivo impresso vinil leitoso 1,00x1,00 m              | unidade | 130              | 1,00           | 130,00    |             |
| Placa em ACM com moldura cor madeira 1,20x0,80 m        | unidade | 30               | 384,00         | 11.520,00 |             |
| Placa em ACM com moldura cor madeira 0,70x0,50 m        | unidade | 40               | 145,00         | 5.800,00  |             |
| Panfletos impressos Papel Couché 90 g, 4/0, 0,15x0,20 m | unidade | 10000            | 0,08           | 800,00    |             |
| Sacola plástica biodegradável personalizada 0,30x0,45 m | unidade | 10000            | 0,39           | 3.900,00  |             |
| Sonorização em carro de Som                             | Hora    | 600              | 12,50          | 7.500,00  |             |
| Propaganda Rádio, TV, Internet                          | Mídia   | 12               | 1.000,00       | 12.000,00 |             |
| Custo mensal com material de consumo                    | mês     | 12               | 42.850,00      | 3.570,83  |             |
|                                                         |         |                  |                |           | 3.570,83    |

|                                                                      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Custo Mensal com Ferramentas e Materiais de Consumo (R\$/mês)</b> | <b>3.570,83</b> |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------|

**5. Monitoramento da Frota**

| Discriminação                                 | Unidade | Quantidade | Custo unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|-----------------------------------------------|---------|------------|----------------|----------|-------------|
| Implantação dos equipamentos de monitoramento | cj      | 1          | 300,00         | 300,00   |             |
| Custo mensal com implantação                  | mês     | 12         | 300,00         | 25,00    |             |
| Manutenção dos equipamentos de monitoramento  | unidade | 1          | 60,00          | 60,00    |             |
| Custo mensal com manutenção                   | mês     | 1          | 60,00          | 60,00    |             |
| Fator de utilização                           |         |            |                | 1,00     | 85,00       |

|                                                          |              |
|----------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Custo Mensal com Monitoramento da Frota (R\$/mês)</b> | <b>85,00</b> |
|----------------------------------------------------------|--------------|

|                                                               |                  |
|---------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS (R\$/mês)</b> | <b>18.749,14</b> |
|---------------------------------------------------------------|------------------|

**6. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI**

| Discriminação                   | Unidade | Quantidade | Custo unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|---------------------------------|---------|------------|----------------|----------|-------------|
| Benefícios e despesas indiretas | %       | 36,60      | 18.749,14      | 6.862,19 |             |
|                                 |         |            |                |          | 6.862,19    |

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| <b>CUSTO MENSAL COM BDI (R\$/mês)</b> | <b>6.862,19</b> |
|---------------------------------------|-----------------|

|                                        |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| <b>A) PREÇO MENSAL TOTAL (R\$/mês)</b> | <b>25.611,33</b> |
|----------------------------------------|------------------|

|                                                             |               |              |
|-------------------------------------------------------------|---------------|--------------|
| <b>B) QUANTIDADE HORA x EQUIPE x TRABALHADA (H.E.T/mês)</b> | <b>182,00</b> | <b>H.E.T</b> |
|-------------------------------------------------------------|---------------|--------------|

|                                                    |                  |               |
|----------------------------------------------------|------------------|---------------|
| <b>PREÇO POR HORA x EQUIPE x TRABALHADA: [A/B]</b> | <b>R\$/H.E.T</b> | <b>140,72</b> |
|----------------------------------------------------|------------------|---------------|