

## Proc. Administrativo 3- 1.513/2025

---

**De:** Luis V. - SEFAZ-CL-COMP

**Para:** Envolvidos internos acompanhando

**Data:** 10/03/2025 às 13:25:43

**Setores envolvidos:**

SEFAZ-CL-COMP, SSAU, SSAU-CVS-SAN, SSAU-ADM-FIN

### Req. 473/2025 - Licitação - Coleta, transporte e destinação final Resíduos da saúde

Segue planilha completa convertida.

—  
**Luis Henrique de Souza Dalla Vecchia**  
*Oficial Administrativo*

**Anexos:**

Planilha\_de\_Custo\_de\_Coleta\_de\_Residuos\_de\_Servicos\_de\_Saude.pdf

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE****Resumo custo edital dos serviços de coleta de serviços de saúde**

| <b>Ordem</b>       | <b>Descrição</b>                   | <b>PO</b>       |
|--------------------|------------------------------------|-----------------|
| 1                  | Coleta, transporte e destino final | 5,461.92        |
|                    |                                    |                 |
| <b>Total Geral</b> |                                    | <b>5,461.92</b> |

# Prefeitura Municipal de Soledade - RS

## 1. Coleta de Resíduos de Serviços de Saúde

### Planilha de Composição de Custos

| Orçamento Sintético                                       |                     |               |
|-----------------------------------------------------------|---------------------|---------------|
| Descrição do Item                                         | Custo (R\$/mês)     | %             |
| <b>1. Mão-de-obra</b>                                     | <b>R\$ 879.63</b>   | <b>16.10%</b> |
| 1.1. Coletor Turno Dia                                    | R\$ 374.00          | 6.85%         |
| 1.2. Motorista Turno do Dia                               | R\$ 405.22          | 7.42%         |
| 1.3. Vale Transporte                                      | R\$ 16.95           | 0.31%         |
| 1.4. Vale-refeição (diário)                               | R\$ 67.61           | 1.24%         |
| 1.5. Auxílio Alimentação (mensal) e Abono                 | R\$ 15.85           | 0.29%         |
| <b>2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual</b> | <b>R\$ 25.08</b>    | <b>0.46%</b>  |
| <b>3. Veículos e Equipamentos</b>                         | <b>R\$ 2,259.38</b> | <b>41.37%</b> |
| 3.1. Veículo Coletor                                      | R\$ 2,259.38        | 41.37%        |
| 3.1.1. Depreciação                                        | R\$ 114.07          | 2.09%         |
| 3.1.2. Remuneração do Capital                             | R\$ 112.43          | 2.06%         |
| 3.1.3. Impostos e Seguros                                 | R\$ 35.16           | 0.64%         |
| 3.1.4. Consumos                                           | R\$ 1,158.21        | 21.21%        |
| 3.1.5. Manutenção                                         | R\$ 633.60          | 11.60%        |
| 3.1.6. Pneus                                              | R\$ 205.92          | 3.77%         |
| <b>4. Custo dos resíduos de saúde</b>                     | <b>R\$ 1,195.00</b> | <b>21.88%</b> |
| <b>5. Monitoramento da frota</b>                          | <b>R\$ 11.14</b>    | <b>0.20%</b>  |
| <b>6. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI</b>           | <b>R\$ 1,091.69</b> | <b>19.99%</b> |
| <b>PREÇO TOTAL MENSAL COM A COLETA</b>                    | <b>R\$ 5,461.92</b> | <b>100%</b>   |

| Quantitativos                                    |            |
|--------------------------------------------------|------------|
| Mão-de-obra                                      | Quantidade |
| 1.1. Coletor Turno Dia                           | 1          |
| 1.2. Motorista Turno do Dia                      | 1          |
| <b>Total de mão-de-obra (postos de trabalho)</b> | <b>2</b>   |
| Veículos e Equipamentos                          |            |
| 3.1. Veículo Coletor                             | 1          |

Fator de utilização (FU) 7.95%

### 1. Mão-de-obra

#### 1.1. Coletor Turno Dia

| Discriminação              | Unidade | Quantidade | Custo unitário | Subtotal        | Total (R\$)   |
|----------------------------|---------|------------|----------------|-----------------|---------------|
| Piso da categoria          | mês     | 1          | 1,949.91       | 1,949.91        |               |
| Adicional de Insalubridade | %       | 40         | 1,949.91       | 779.96          |               |
| <b>Soma</b>                |         |            |                | <b>2,729.87</b> |               |
| Encargos Sociais           | %       | 72.23      | 2,729.87       | 1,971.83        |               |
| <b>Total por Coletor</b>   |         |            |                | <b>4,701.71</b> |               |
| Total do Efetivo           | homem   | 1          | 4,701.71       | 4,701.71        |               |
| Fator de utilização        |         |            |                | 0.0795          | <b>374.00</b> |

#### 1.2. Motorista Turno do Dia

| Discriminação                    | Unidade | Quantidade | Custo unitário | Subtotal        | Total (R\$)   |
|----------------------------------|---------|------------|----------------|-----------------|---------------|
| Piso da categoria (2)            | mês     | 1          | 2,350.55       | 2,350.55        |               |
| Salário mínimo nacional (1)      | mês     | 1          | 1,518.00       |                 |               |
| Base de cálculo da Insalubridade |         | 1          |                |                 |               |
| Adicional de Insalubridade       | %       | 40         | 1,518.00       | 607.20          |               |
| <b>Soma</b>                      |         |            |                | <b>2,957.75</b> |               |
| Encargos Sociais                 | %       | 72.23      | 2,957.75       | 2,136.43        |               |
| <b>Total por Motorista</b>       |         |            |                | <b>5,094.18</b> |               |
| Total do Efetivo                 | homem   | 1          | 5,094.18       | 5,094.18        |               |
| Fator de utilização              |         |            |                | 0.0795          | <b>405.22</b> |

Assinado por 2 pessoas: PADILHA RACARRA, CARLA TÁBATA, FRANCIELE KUH. Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://soledade.1doc.com.br/verificacao/3DE9-9005-7249-8B8B> e informe o código 3DE9-9005-7249-8B8B

### 1.3. Vale Transporte

| Discriminação            | Unidade | Quantidade | Custo unitário | Subtotal | Total (R\$)  |
|--------------------------|---------|------------|----------------|----------|--------------|
| Vale Transporte          | R\$     | 1          | 4.60           |          |              |
| Dias Trabalhados por mês | dia     | 2          |                |          |              |
| Coletor                  | vale    | 4          | 2.35           | 9.40     |              |
| Motorista                | vale    | 4          | 1.89           | 7.55     |              |
|                          |         |            |                |          | <b>16.95</b> |

### 1.4. Vale-refeição (diário)

| Discriminação       | Unidade | Quantidade | Custo unitário | Subtotal | Total (R\$)  |
|---------------------|---------|------------|----------------|----------|--------------|
| Coletor             | unidade | 2          | 20.59          | 41.18    |              |
| Motorista           | unidade | 2          | 13.22          | 26.43    |              |
| Fator de utilização |         |            |                | 1.0000   | <b>67.61</b> |

### 1.5. Auxílio Alimentação (mensal) e Abono

| Discriminação       | Unidade | Quantidade | Custo unitário | Subtotal | Total (R\$)  |
|---------------------|---------|------------|----------------|----------|--------------|
| Abono               | unidade | 1          | 99.00          | 99.00    |              |
| Motorista           | unidade | 1          | 100.28         | 100.28   |              |
| Fator de utilização |         |            |                | 0.0795   | <b>15.85</b> |

|                                               |               |
|-----------------------------------------------|---------------|
| <b>Custo Mensal com Mão-de-obra (R\$/mês)</b> | <b>879.63</b> |
|-----------------------------------------------|---------------|

## 2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual

### 2.1. Uniformes e EPIs para Coletor e Motorista

| Discriminação                                  | Unidade | Durabilidade (meses) | Custo unitário | Subtotal | Total (R\$)  |
|------------------------------------------------|---------|----------------------|----------------|----------|--------------|
| Jaqueta com reflexivo (NBR 15.292)             | unidade | 12                   | 170.00         | 14.17    |              |
| Calça                                          | unidade | 6                    | 75.00          | 12.50    |              |
| Camiseta manga 3/4 ou longa                    | unidade | 4                    | 45.00          | 11.25    |              |
| Boné                                           | unidade | 6                    | 25.00          | 4.17     |              |
| Botina/bota impermeável                        | par     | 4                    | 75.00          | 18.75    |              |
| Avental impermeável                            | unidade | 6                    | 30.00          | 5.00     |              |
| Capa de chuva com reflexivo                    | unidade | 6                    | 55.00          | 9.17     |              |
| Mascara respiratória                           | unidade | 1                    | 15.00          | 15.00    |              |
| Óculos                                         | unidade | 6                    | 10.00          | 1.67     |              |
| Gorro descartável                              | unidade | 1/20                 | 0.30           | 6.00     |              |
| Luva de latex forrada com proteção impermeável | par     | 1/5                  | 12.00          | 60.00    |              |
| Total do Efetivo                               | homem   | 2                    | 157.67         | 315.33   |              |
| Fator de utilização                            |         |                      |                | 0.0795   | <b>25.08</b> |

|                                                    |              |
|----------------------------------------------------|--------------|
| <b>Custo Mensal com Uniformes e EPIs (R\$/mês)</b> | <b>25.08</b> |
|----------------------------------------------------|--------------|

## 3. Veículos e Equipamentos

### 3.1. Veículo Coletor

#### 3.1.1. Depreciação

| Discriminação                                | Unidade        | Quantidade | Custo unitário    | Subtotal        | Total (R\$)   |
|----------------------------------------------|----------------|------------|-------------------|-----------------|---------------|
| Custo de aquisição do chassi                 | unidade        | 1          | 170,000.00        | 170,000.00      |               |
| Vida útil do chassi                          | anos           | 10         |                   |                 |               |
| Idade do veículo                             | anos           | 0          |                   |                 |               |
| Depreciação do chassi                        | %              | 65.18      | 170,000.00        | 110,806.00      |               |
| <b>Depreciação mensal veículos coletores</b> | <b>mês</b>     | <b>120</b> | <b>110,806.00</b> | <b>923.38</b>   |               |
| Custo de aquisição baú                       | unidade        | 1          | 70,000.00         | 70,000.00       |               |
| Vida útil do chassi                          | anos           | 10         |                   |                 |               |
| Idade do chassi                              | anos           | 0          |                   |                 |               |
| Depreciação do chassi                        | %              | 65.18      | 70,000.00         | 45,626.00       |               |
| <b>Depreciação mensal do chassi</b>          | <b>mês</b>     | <b>120</b> | <b>45,626.00</b>  | <b>380.22</b>   |               |
| <b>Frota Reserva 10%</b>                     | <b>mês</b>     | <b>1</b>   | <b>-</b>          | <b>130.36</b>   |               |
| <b>Total por veículo</b>                     |                |            |                   | <b>1,433.96</b> |               |
| <b>Total da frota</b>                        | <b>unidade</b> | <b>1</b>   | <b>1,433.96</b>   | <b>1,433.96</b> |               |
| Fator de utilização                          |                |            |                   | 0.0795          | <b>114.07</b> |

#### 3.1.2. Remuneração do Capital

| Discriminação                      | Unidade | Quantidade | Custo unitário | Subtotal   | Total (R\$) |
|------------------------------------|---------|------------|----------------|------------|-------------|
| Custo do chassi                    | unidade | 1          | 170,000.00     | 170,000.00 |             |
| Taxa de juros anual nominal        | %       | 10.00      |                |            |             |
| Valor do veículo proposto (V0)     | R\$     | 170,000.00 |                |            |             |
| Investimento médio total do chassi | R\$     | 120,137.30 |                |            |             |

|                                                 |                |           |                 |                 |
|-------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------------|-----------------|
| <b>Remuneração mensal de capital do chassis</b> | <b>R\$</b>     |           | <b>1,001.14</b> | <b>1,001.14</b> |
| Custo do baú                                    | unidade        | 1         | 70,000.00       | 70,000.00       |
| Taxa de juros anual nominal                     | %              | 10        |                 |                 |
| Valor do compactador proposto (V0)              | R\$            | 70,000.00 |                 |                 |
| Investimento médio total do baú                 | R\$            | 49,468.30 |                 |                 |
| <b>Remuneração mensal de capital do baú</b>     | <b>R\$</b>     |           | <b>412.24</b>   | <b>412.24</b>   |
| <b>Total por veículo</b>                        |                |           |                 | <b>1,413.38</b> |
| <b>Total da frota</b>                           | <b>unidade</b> | <b>1</b>  | <b>1,413.38</b> | <b>1,413.38</b> |
| Fator de utilização                             |                |           |                 | 0.0795          |
|                                                 |                |           |                 | <b>112.43</b>   |

### 3.1.3. Impostos e Seguros

| Discriminação                      | Unidade    | Quantidade | Custo unitário  | Subtotal      | Total (R\$)  |
|------------------------------------|------------|------------|-----------------|---------------|--------------|
| IPVA                               | unidade    | 1.00       | 1,700.00        | 1,700.00      |              |
| Licenciamento e Seguro obrigatório | unidade    | 1.00       | 104.36          | 104.36        |              |
| Seguro contra terceiros            | unidade    | 1.00       | 3,500.00        | 3,500.00      |              |
| <b>Impostos e seguros mensais</b>  | <b>mês</b> | <b>12</b>  | <b>5,304.36</b> | <b>442.03</b> |              |
| Fator de utilização                |            |            |                 | 0.0795        | <b>35.16</b> |

### 3.1.4. Consumos

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| <b>Quilometragem mensal</b> | <b>704.00</b> |
|-----------------------------|---------------|

| Discriminação                            | Unidade              | Consumo | Custo unitário | Subtotal | Total (R\$)     |
|------------------------------------------|----------------------|---------|----------------|----------|-----------------|
| Custo de óleo diesel / km rodado         | km/l                 | 4.50    | 6.580          |          |                 |
| Custo mensal com óleo diesel             | km                   | 704.00  | 1.462          | 1,029.40 |                 |
| Custo de óleo do motor /1.000 km rodados | l/1.000 km           | 1.33    | 28.00          |          |                 |
| Custo mensal com óleo do motor           | km                   | 704.00  | 0.037          | 26.22    |                 |
| Custo de óleo da transmissão /1.000 km   | l/1.000 km           | 0.18    | 29.00          |          |                 |
| Custo mensal com óleo da transmissão     | km                   | 704.00  | 0.005          | 3.67     |                 |
| Custo de Arla / 1.000 km                 | l/1.000 km           | 20.00   | 3.50           |          |                 |
| Custo mensal com Arla                    | km                   | 704.00  | 0.070          | 49.28    |                 |
| Custo de óleo hidráulico / 1.000 km      | l/1.000 km           | 1.00    | 30.00          |          |                 |
| Custo mensal com óleo hidráulico         | km                   | 704.00  | 0.030          | 21.12    |                 |
| Custo de graxa /1.000 km rodados         | kg/1.000 km          | 1.50    | 27.00          |          |                 |
| Custo mensal com graxa                   | km                   | 704.00  | 0.041          | 28.51    |                 |
| <b>Custo com consumos/km rodado</b>      | <b>R\$/km rodado</b> |         | <b>1.645</b>   |          | <b>1,158.21</b> |

### 3.1.5. Manutenção

| Discriminação                     | Unidade       | Quantidade | Custo unitário | Subtotal | Total (R\$)   |
|-----------------------------------|---------------|------------|----------------|----------|---------------|
| Custo de manutenção dos caminhões | R\$/km rodado | 704.00     | 0.90           | 633.60   |               |
|                                   |               |            |                |          | <b>633.60</b> |

### 3.1.6. Pneus

| Discriminação                          | Unidade | Quantidade | Custo unitário | Subtotal  | Total (R\$)   |
|----------------------------------------|---------|------------|----------------|-----------|---------------|
| Custo do jogo de pneus                 | unidade | 6          | 2,500.00       | 15,000.00 |               |
| Número de recapagens por pneu          | unidade | 2          |                |           |               |
| Custo de recapagem                     | unidade | 12.00      | 700.00         | 8,400.00  |               |
| Custo jg. compl. + X recap./ km rodado | km/jogo | 80,000     | 23,400.00      | 0.29      |               |
| Custo mensal com pneus                 | km      | 704.00     | 0.29           | 205.92    |               |
|                                        |         |            |                |           | <b>205.92</b> |

|                                                           |                 |
|-----------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Custo Mensal com Veículos e Equipamentos (R\$/mês)</b> | <b>2,259.38</b> |
|-----------------------------------------------------------|-----------------|

### 4. Custo dos resíduos de saúde

| Discriminação                                   | Unidade | Quantidade | Custo unitário | Subtotal | Total (R\$)     |
|-------------------------------------------------|---------|------------|----------------|----------|-----------------|
| Sacos de 100 litros p/acondicionamento resíduos | unidade | 100.00     | 0.75           | 75.00    |                 |
| Lixo Hospitalar do Grupo A e E                  | Litro   | 4,800.00   | 0.20           | 960.00   |                 |
| Lixo Hospitalar do Grupo B                      | Litro   | 800.00     | 0.20           | 160.00   |                 |
|                                                 |         |            |                |          | <b>1,195.00</b> |

|                                                                      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Custo Mensal com Ferramentas e Materiais de Consumo (R\$/mês)</b> | <b>1,195.00</b> |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------|

### 5. Monitoramento da frota

| Discriminação                                 | Unidade | Quantidade | Custo unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|-----------------------------------------------|---------|------------|----------------|----------|-------------|
| Implantação dos equipamentos de monitoramento | cj      | 1          | 600.00         | 600.00   |             |
| Custo mensal com implantação                  | mês     | 60         | 600.00         | 10.00    |             |
| Custo mensal com manutenção                   | mês     | 1          | 130.00         | 130.00   |             |
| Custo mensal com manutenção                   | mês     | 1          | 130.00         | 130.00   |             |

Fator de utilização 0.0795 11.14

Custo Mensal com Monitoramento da Frota (R\$/mês) 11.14

CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS (R\$/mês) 4,370.24

6. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI

| Discriminação                   | Unidade | Quantidade | Custo unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|---------------------------------|---------|------------|----------------|----------|-------------|
| Benefícios e despesas indiretas | %       | 24.98      | 4,370.24       | 1,091.69 | 1,091.69    |

CUSTO MENSAL COM BDI (R\$/mês) 1,091.69

PREÇO MENSAL TOTAL (R\$/mês) 5,461.92

**Orientações para preenchimento:**

1. Preencha previamente os dados de entrada na planilha 3.CAGED

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

| <b>2. Composição dos Encargos Sociais</b> |                                                    |               |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------|
| <b>Código</b>                             | <b>Descrição</b>                                   | <b>Valor</b>  |
| A1                                        | INSS                                               | 20.00%        |
| A2                                        | SESI                                               | 1.50%         |
| A3                                        | SENAI                                              | 1.00%         |
| A4                                        | INCRA                                              | 0.20%         |
| A5                                        | SEBRAE                                             | 0.60%         |
| A6                                        | Salário educação                                   | 2.50%         |
| A7                                        | Seguro contra acidentes de trabalho                | 3.00%         |
| A8                                        | FGTS                                               | 8.00%         |
| <b>A</b>                                  | <b>SOMA GRUPO A</b>                                | <b>36.80%</b> |
|                                           |                                                    |               |
| B1                                        | Férias gozadas                                     | 6.57%         |
| B2                                        | 13º salário                                        | 8.33%         |
| B3                                        | Licença Paternidade                                | 0.06%         |
| B4                                        | Faltas justificadas                                | 0.82%         |
| B5                                        | Auxílio acidente de trabalho                       | 0.31%         |
| B6                                        | Auxílio doença                                     | 1.66%         |
| <b>B</b>                                  | <b>SOMA GRUPO B</b>                                | <b>17.75%</b> |
|                                           |                                                    |               |
| C1                                        | Aviso prévio indenizado                            | 2.90%         |
| C2                                        | Férias indenizadas                                 | 4.54%         |
| C3                                        | Férias indenizadas s/ aviso previo inden.          | 0.13%         |
| C4                                        | Depósito rescisão sem justa causa                  | 3.15%         |
| C5                                        | Indenização adicional                              | 0.20%         |
| <b>C</b>                                  | <b>SOMA GRUPO C</b>                                | <b>10.92%</b> |
|                                           |                                                    |               |
| D1                                        | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B              | 6.53%         |
| D2                                        | Reincidência de FGTS sobre aviso prévio indenizado | 0.23%         |
| <b>D</b>                                  | <b>SOMA GRUPO D</b>                                | <b>6.76%</b>  |
| <b>SOMA (A+B+C+D)</b>                     |                                                    | <b>72.23%</b> |

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

| 5. Composição do BDI - Benefícios e Despesas Indiretas |     |        |                       |        |            |
|--------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------|--------|------------|
|                                                        |     |        | Referência estudo TCE |        |            |
|                                                        |     |        | 1º Quartil            | Médio  | 3º Quartil |
| Administração Central                                  | AC  | 5.00%  | 2.97%                 | 5.08%  | 6.27%      |
| Seguros/Riscos/Garantias                               | SRG | 0.86%  | 0.86%                 | 1.33%  | 1.71%      |
| Lucro                                                  | L   | 10.00% | 7.78%                 | 10.85% | 13.55%     |
| Despesas Financeiras                                   | DF  | 0.19%  | i                     | 10.00% |            |
| Tributos - ISS                                         | T   | 3.00%  | DU                    | 5      |            |
| Tributos - PIS/COFINS/ e CPP se houver                 |     | 3.65%  |                       |        |            |
| Fórmula para o cálculo do BDI:                         |     |        |                       |        |            |
| [[ (1+AC+SRG) x (1+L) x (1+DF) ] / (1-T) ] -1          |     |        |                       |        |            |
| Resultado do cálculo do BDI:                           |     | 24.98% | 21.43%                | 27.17% | 33.62%     |



| 6. Depreciação Referencial TCE/RS (%) |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Idade do veículo (ano)                | Depreciação Média |
| 1                                     | 33.63             |
| 2                                     | 43.13             |
| 3                                     | 48.68             |
| 4                                     | 52.62             |
| 5                                     | 55.68             |
| 6                                     | 58.18             |
| 7                                     | 60.29             |
| 8                                     | 62.12             |
| 9                                     | 63.73             |
| 10                                    | 65.18             |
| 11                                    | 66.48             |
| 12                                    | 67.67             |
| 13                                    | 68.77             |
| 14                                    | 69.79             |
| 15                                    | 70.73             |

**Prefeitura Municipal De Soledade**  
**Litros de coleta de serviços de resíduos de saúde**  
**Período: Estimativa 2025**

| Previsão litros coletadas e enviadas ao destino final |                  |            |            |
|-------------------------------------------------------|------------------|------------|------------|
| Ordem                                                 | Tipo de resíduos | Litros/dia | Litros/Mês |
| 1                                                     | Grupo A e E      | 160.00     | 4,800.00   |
| 2                                                     | Grupo B          | 26.67      | 800.00     |
| Total Geral litros mês                                |                  |            | 5,600.00   |
| Total Geral litros ano                                |                  |            | 67,200.00  |

Prefeitura Municipal de Soledade

Planilha com os horários dos funcionários de coleta de resíduos de serviços de saúde

Periodicidade: Quinzenal

| Nr. Func. | Cargo            | Dias  | Entrada | Saída | Total Horas |
|-----------|------------------|-------|---------|-------|-------------|
| 1         | Coletor resíduos | Sexta | 7:00    | 15:00 | 7:00        |
| 1         | Motorista        | Sexta | 7:00    | 15:00 | 7:00        |

Cargo: Coletor e motorista

|                                                     |       |
|-----------------------------------------------------|-------|
| Total de horas por coletor e motorista              | 7.00  |
| Total de dias por semana                            | 0.5   |
| Total de horas por semana                           | 3.50  |
| Dias úteis semana                                   | 6     |
| Total de dias com (DSR) Descanso Semanal Remunerado | 7     |
| Total de horas/dia com (DSR)                        | 0.58  |
| Total de dias no mês (30 dias)                      | 30    |
| Total geral de horas mês com (DSR)                  | 17.50 |
| Total geral de horas base mês com (DSR)             | 220   |
| Fator de utilização                                 | 7.95% |



# Prefeitura Municipal de Soledade

## Rota de Coleta de Resíduos de Serviços de Saúde

|                                            |                           |               |           |      |
|--------------------------------------------|---------------------------|---------------|-----------|------|
| Rota 1 - Coleta de Resíduos de Saúde       |                           |               |           |      |
| Locais de coleta: Secretaria de Saúde      |                           |               |           |      |
| Trecho                                     | Descrição                 | Ponto a Ponto | Distância | Unid |
| Trecho 01                                  | Diversos postos - Destino | 1             | 85.00     | km   |
| Trecho 02                                  | Destino x Diversos postos | 2             | 85.00     | km   |
| Trecho 03                                  | Centro x Coleta Interior  | 3             | 91.00     | km   |
| Trecho 04                                  | Coleta Interior x Centro  | 4             | 91.00     | km   |
|                                            |                           |               |           |      |
| Distância total do percurso                |                           |               | 352.00    | km   |
| Distância total do percurso (02 vezes mês) |                           |               | 704.00    | km   |



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 3FF5-709F-7C45-8DB6

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



EDINARA FRANÇA (CPF 027.XXX.XXX-08) em 10/03/2025 15:27:29 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



CÁSSIA FRANCIELE KUHN (CPF 023.XXX.XXX-84) em 11/03/2025 10:40:42 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://soledade.1doc.com.br/verificacao/3FF5-709F-7C45-8DB6>





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 1D59-91C5-9243-5BE2

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



PAULO RICARDO CATTANEO (CPF 454.XXX.XXX-00) em 18/04/2025 18:44:50 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://soledade.1doc.com.br/verificacao/1D59-91C5-9243-5BE2>