

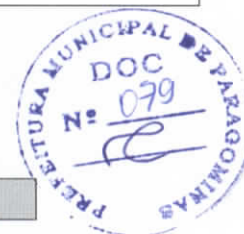


05

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| SERVIÇOS                           | UNIDADE | QUANTIDADE   | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL  |
|------------------------------------|---------|--------------|----------------|--------------|
| 1. Serviços de Manutenção do Verde | m2      | 1.056.000,00 | 0,24           | 251.053,25   |
| 2. Serviços de irrigação           | Horas   | 236,00       | 225,73         | 53.273,07    |
| VALOR TOTAL MENSAL R\$             |         |              |                | 304.326,32   |
| VALOR GLOBAL PARA 12 MESES R\$     |         |              |                | 3.651.915,78 |

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS



1. Serviços de Manutenção do Verde

| <b>1.1 - Encarregado</b> |         |            |                |                           |                 |
|--------------------------|---------|------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| Discriminação            | Unidade | Quantidade | Preço Unitário | Subtotal                  | Total (R\$)     |
| Salário Normal           | mês     | 1,00       | 1.816,60       | 2.347,59                  |                 |
| Hora Extra (100%)        | hora    | 20,00      | 16,51          | 330,29                    |                 |
| Hora Extra (50%)         | hora    | 20,00      | 12,39          | 247,72                    |                 |
| Soma                     |         |            |                | 2.925,60                  |                 |
| Encargos Sociais         | %       | 83,08%     |                | 2.430,59                  |                 |
| Total por Função         |         |            |                | 5.356,19                  |                 |
| Total do Efetivo         | home m  | 1,00       |                | 5.356,19                  |                 |
|                          |         |            |                | <b>VALOR MENSAL (R\$)</b> | <b>5.356,19</b> |

Com base no  
Acordo  
Coletivo N°  
PA000500/2  
016 e  
reajustes de  
salários

6

**1.2 - Engenheiro  
Agrônomo**



| Discriminação     | Unidade | Quantidade | Preço Unitário | Subtotal                  | Total (R\$)      |
|-------------------|---------|------------|----------------|---------------------------|------------------|
| Salário Normal    | mês     | 1,00       | 8.109,00       | 8.535,17                  |                  |
| Hora Extra (100%) | hora    |            | 73,72          | -                         |                  |
| Hora Extra (50%)  | hora    |            | 55,29          | -                         |                  |
| Soma              |         |            |                | 8.535,17                  |                  |
| Encargos Sociais  | %       | 83,08%     |                | 7.091,02                  |                  |
| Total por Função  |         |            |                | 15.626,19                 |                  |
| Total do Efetivo  | home m  | 1,00       |                | 15.626,19                 |                  |
|                   |         |            |                | <b>VALOR MENSAL (R\$)</b> | <b>15.626,19</b> |

Com base  
Resolução  
CREA nº  
397, de 11  
de agosto de  
1995



| 1.3 -<br>Marceneiro |         |            |                |                           |                 |
|---------------------|---------|------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| Discriminação       | Unidade | Quantidade | Preço Unitário | Subtotal                  | Total (R\$)     |
| Salário Normal      | mês     | 1,00       | 1.500,00       | 1.759,22                  |                 |
| Hora Extra (100%)   | hora    |            | 13,64          | -                         |                 |
| Hora Extra (50%)    | hora    |            | 10,23          | -                         |                 |
| Soma                |         |            |                | 1.759,22                  |                 |
| Encargos Sociais    | %       | 83,08%     |                | 1.461,56                  |                 |
| Total por Função    |         |            |                | 3.220,78                  |                 |
| Total do Efetivo    | home m  | 1,00       |                | 3.220,78                  |                 |
|                     |         |            |                | <b>VALOR MENSAL (R\$)</b> | <b>3.220,78</b> |

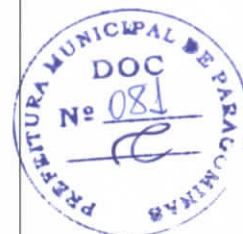
Com base no  
Acordo  
Coletivo Nº  
PA000500/2  
016 e  
reajuste de  
salários



**1.4 - Eletricista**

| Discriminação                  | Unidade | Quantidade | Preço Unitário | Subtotal                  | Total (R\$)     |
|--------------------------------|---------|------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| Salário Normal                 | mês     | 1,00       | 1.500,00       | 1.500,00                  |                 |
| Hora Extra (100%)              | hora    |            | 13,64          | -                         |                 |
| Hora Extra (50%)               | hora    |            | 10,23          | -                         |                 |
| Adicional de de periculosidade | %       | 30%        | 1.500,00       | 450,00                    |                 |
| Soma                           |         |            |                | 1.950,00                  |                 |
| Encargos Sociais               | %       | 83,08%     |                | 1.620,06                  |                 |
| Total por Função               |         |            |                | 3.570,06                  |                 |
| Total do Efetivo               | home m  | 1,00       |                | 3.570,06                  |                 |
|                                |         |            |                | <b>VALOR MENSAL (R\$)</b> | <b>3.570,06</b> |

Com base no  
Acordo  
Coletivo N°  
PA000500/2  
016 e  
reajuste de  
salarios



**1.5 - Encanador**

| Discriminação     | Unidade | Quantidade | Preço Unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|-------------------|---------|------------|----------------|----------|-------------|
| Salário Normal    | mês     | 1,00       | 1.500,00       | 1.500,00 |             |
| Hora Extra (100%) | hora    |            | 13,64          | -        |             |
| Hora Extra (50%)  | hora    |            | 10,23          | -        |             |
| Soma              |         |            |                | 1.500,00 |             |
| Encargos Sociais  | %       | 83,08%     |                | 1.246,20 |             |
| Total por Função  |         |            |                | 2.746,20 |             |
|                   |         |            |                |          |             |

Com base no  
Acordo  
Coletivo N°  
PA000500/2  
016 e  
reajuste de  
salarios



|                  |           |      |  |                               |                 |
|------------------|-----------|------|--|-------------------------------|-----------------|
| Total do Efetivo | home<br>m | 1,00 |  | 2.746,20                      |                 |
|                  |           |      |  | <b>VALOR<br/>MENSAL (R\$)</b> | <b>2.746,20</b> |



#### 1.6 - Pedreiro

| Discriminação        | Unida<br>de | Quantidade | Preço<br>Unitário | Subtotal                      | Total (R\$)     |
|----------------------|-------------|------------|-------------------|-------------------------------|-----------------|
| Salário Normal       | mês         | 1,00       | 1.500,00          | 1.500,00                      |                 |
| Hora Extra<br>(100%) | hora        |            | 13,64             | -                             |                 |
| Hora Extra<br>(50%)  | hora        |            | 10,23             | -                             |                 |
| Soma                 |             |            |                   | 1.500,00                      |                 |
| Encargos Sociais     | %           | 83,08%     |                   | 1.246,20                      |                 |
| Total por<br>Função  |             |            |                   | 2.746,20                      |                 |
| Total do Efetivo     | home<br>m   | 1,00       |                   | 2.746,20                      |                 |
|                      |             |            |                   | <b>VALOR<br/>MENSAL (R\$)</b> | <b>2.746,20</b> |

Com base no  
Acordo  
Coletivo N°  
PA000500/2  
016 e  
reajuste de  
salários

#### 1.7 - Motorista

| Discriminação        | Unida<br>de | Quantidade | Preço<br>Unitário | Subtotal | Total (R\$) |
|----------------------|-------------|------------|-------------------|----------|-------------|
| Salário Normal       | mês         | 1,00       | 1.898,84          | 1.898,84 |             |
| Hora Extra<br>(100%) | hora        | 20,00      | 17,26             | 345,24   |             |
| Hora Extra<br>(50%)  | hora        | 20,00      | 12,95             | 258,93   |             |
| Soma                 |             |            |                   | 2.503,01 |             |
| Encargos Sociais     | %           | 83,08%     |                   | 2.079,50 |             |
| Total por<br>Função  |             |            |                   | 4.582,51 |             |
|                      |             |            |                   |          |             |



|                  |           |      |  |                               |                 |
|------------------|-----------|------|--|-------------------------------|-----------------|
| Total do Efetivo | home<br>m | 1,00 |  | 4.582,51                      |                 |
|                  |           |      |  | <b>VALOR<br/>MENSAL (R\$)</b> | <b>4.582,51</b> |



**1.8 - Serventes e  
ajudantes**

| Discriminação        | Unida<br>de | Quantidade | Preço<br>Unitário | Subtotal                      | Total (R\$)       |
|----------------------|-------------|------------|-------------------|-------------------------------|-------------------|
| Salário Normal       | mês         | 1,00       | 1.100,00          | 1.345,54                      |                   |
| Hora Extra<br>(100%) | hora        | 20,00      | 10,00             | 200,00                        |                   |
| Hora Extra<br>(50%)  | hora        | 20,00      | 7,50              | 150,00                        |                   |
| Soma                 |             |            |                   | 1.695,54                      |                   |
| Encargos Sociais     | %           | 83,08%     |                   | 1.408,65                      |                   |
| Total por<br>Função  |             |            |                   | 3.104,19                      |                   |
| Total do Efetivo     | home<br>m   | 37,00      |                   | 114.855,20                    |                   |
|                      |             |            |                   | <b>VALOR<br/>MENSAL (R\$)</b> | <b>114.855,20</b> |

Com base no  
Acordo  
Coletivo N°  
PA000500/2  
016 e  
reajuste de  
salários

**1.9 - Veículo com Carroceria Aberta**

|                                                    |     |          |
|----------------------------------------------------|-----|----------|
| Depreciação                                        | R\$ | 1.145,84 |
| Manutenção                                         | R\$ | 1.700,00 |
| Consumos (Combustível, Filtros e<br>lubrificantes) | R\$ | 1.800,00 |
| Valor Mensal do Veículo                            | R\$ | 4.645,84 |

Parecer  
Normativo  
SRF nº  
1/2011 e  
SRF nº  
1700/2017

Cotação  
Com base  
em um  
consumo de  
400 litros de  
gasolina



|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Total de Veículos         | 1,00                |
| <b>Valor Total Mensal</b> | <b>R\$ 4.645,84</b> |



|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| <b>1.10 - Insumos Mão-de-Obra</b>     |                      |
| Uniformes + EPI's + Ferramentas       | R\$ 2.500,00         |
| Outros (insumos e materiais)          | R\$ 37.830,55        |
| <b>Valor Mensal Total dos Insumos</b> | <b>R\$ 40.330,55</b> |

Cotação

Cotação

|                                                                                           |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>1.11 - Valor Total Mensal R\$</b><br><b>(1.1+1.2+1.3+1.4+1.5+1.6+1.7+1.8+1.9+1.10)</b> | R\$ 197.679,72  |
| <b>1.12 - BDI aproximado</b> %      27,00%                                                | R\$ 53.373,53   |
| <b>1.13 - Valor Total mensal com BDI R\$</b><br><b>(1.11 + 1.12)</b>                      | R\$ 251.053,25  |
| <b>1.14- Total de área verde (m2/mês)</b>                                                 | 1056000         |
| <b>1.15 - Valor Unitário R\$ (Divisão dos Itens 1.13 / 1.14)</b>                          | <b>R\$ 0,24</b> |

## 2. Serviços de Irrigação

| <b>2.1 - Motorista</b> |         |            |                |          |             |
|------------------------|---------|------------|----------------|----------|-------------|
| Discriminação          | Unidade | Quantidade | Preço Unitário | Subtotal | Total (R\$) |
| Salário Normal         | mês     | 1,00       | 1.905,91       | 1.905,91 |             |
| Hora Extra (100%)      | hora    |            | 17,33          | -        |             |
| Hora Extra (50%)       | hora    | 20,00      | 12,99          | 259,90   |             |
| Soma                   |         |            |                | 2.165,80 |             |
| Encargos Sociais       | %       | 83,08%     |                | 1.799,35 |             |



|                  |        |      |  |                           |                 |
|------------------|--------|------|--|---------------------------|-----------------|
| Total por Função |        |      |  | 3.965,15                  |                 |
| Total do Efetivo | home m | 2,00 |  | 7.930,30                  |                 |
|                  |        |      |  | <b>VALOR MENSAL (R\$)</b> | <b>7.930,30</b> |



## 2.2 - Servente

| Discriminação     | Unidade | Quantidade | Preço Unitário | Subtotal                  | Total (R\$)     |
|-------------------|---------|------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| Salário Normal    | mês     | 1,00       | 1.100,00       | 1.100,00                  |                 |
| Hora Extra (100%) | hora    |            | 10,00          | -                         |                 |
| Hora Extra (50%)  | hora    | 20,00      | 7,50           | 150,00                    |                 |
| Soma              |         |            |                | 1.250,00                  |                 |
| Encargos Sociais  | %       | 83,08%     |                | 1.038,50                  |                 |
| Total por Função  |         |            |                | 2.288,50                  |                 |
| Total do Efetivo  | home m  | 2,00       |                | 4.577,00                  |                 |
|                   |         |            |                | <b>VALOR MENSAL (R\$)</b> | <b>4.577,00</b> |

Com base no Acordo Coletivo N° PA000500/2016 e reajuste de salários

## 2.3 - Caminhão Pipa com Capacidade Mínima para 10.000Litros

|                                                 |     |           |
|-------------------------------------------------|-----|-----------|
| Depreciação                                     | R\$ | 5.250,00  |
| Manutenção                                      | R\$ | 5.170,00  |
| Consumos (Combustível, Filtros e lubrificantes) | R\$ | 3.400,00  |
| Sistema de monitoramento Via GPS                | R\$ | 900,00    |
| Valor Mensal do Veículo                         | R\$ | 14.720,00 |

Parecer Normativo SRF nº 1/2011 e SRF nº 1700/2017



|                    |     |           |
|--------------------|-----|-----------|
| Total de Veículos  |     | 2,00      |
| Valor Total Mensal | R\$ | 29.440,00 |



|                                                         |     |           |
|---------------------------------------------------------|-----|-----------|
| 2.4 - Valor Total Mensal R\$ (2.1 + 2.2 + 2.3)          | R\$ | 41.947,30 |
| 2.5 - BDI aproximado % 27,00%                           | R\$ | 11.325,77 |
| 2.6 - Valor Total mensal com BDI R\$ (2.4 + 2.5)        | R\$ | 53.273,07 |
| 2.7 - Total de horas trabalhadas por mês (média mensal) |     | 236,00    |
| 2.8 - Valor Unitário R\$ (Divisão dos Itens 2.6 / 2.7)  | R\$ | 225,73    |

  
Emerson Vasco Barros da Cunha  
Coordenador Administrativo  
Secretaria Municipal de Urbanismo SEMUR