



Serviço  
Manutenção do gerador do CAM

Bancos  
SINAPI - 07/2025 - Rio Grande do Sul  
ORSE - 05/2025 - Sergipe  
EMBASA – 06/2025

B.D.I.  
BDI 1 (Serviços) – 27,55%  
BDI 2 (Fornecimento) – 15%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 112,84%  
Mensalista: 69,95%

| Cronograma Físico e Financeiro |                                                                      |                     |                 |                 |                     |                 |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|-----------------|---------------------|-----------------|
| Item                           | Descrição                                                            | Total Por Etapa     | 30 DIAS         | 60 DIAS         | 90 DIAS             | 120 DIAS        |
| 1                              | MANUTENÇÃO PREVENTIVA 1                                              | 100,00%<br>1.339,90 |                 |                 | 100,00%<br>1.339,90 |                 |
| 2                              | MANUTENÇÃO PREVENTIVA 2                                              | 100,00%<br>1.339,90 |                 |                 |                     |                 |
| 3                              | MANUTENÇÃO PREVENTIVA 3                                              | 100,00%<br>1.339,90 |                 |                 |                     |                 |
| 4                              | MANUTENÇÃO PREVENTIVA 4                                              | 100,00%<br>1.339,90 |                 |                 |                     |                 |
| 5                              | MANUTENÇÃO CORRETIVA                                                 | 100,00%<br>3.509,40 | 8,33%<br>292,33 | 8,33%<br>292,33 | 8,33%<br>292,33     | 8,33%<br>292,33 |
| 6                              | FORNECIMENTO DE PEÇAS E INSUMOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE 6 MESES  | 100,00%<br>813,51   |                 |                 |                     |                 |
| 7                              | FORNECIMENTO DE PEÇAS E INSUMOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE 12 MESES | 100,00%<br>2.759,59 |                 |                 |                     |                 |
| 8                              | FORNECIMENTO DE PEÇAS E INSUMOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA              | 100,00%<br>3.800,52 | 8,33%<br>316,58 | 8,33%<br>316,58 | 8,33%<br>316,58     | 8,33%<br>316,58 |
| Porcentagem                    |                                                                      |                     | 3,75%           | 3,75%           | 12,0%               | 3,75%           |
| Custo                          |                                                                      |                     | 608,91          | 608,91          | 1.948,81            | 608,91          |
| Porcentagem Acumulado          |                                                                      |                     | 3,75%           | 7,5%            | 19,5%               | 23,24%          |
| Custo Acumulado                |                                                                      |                     | 608,91          | 1.217,82        | 3.166,63            | 3.775,54        |

Santa Maria, 09 de Outubro de 2025

Ricardo Braun Schneiders  
Engenheiro Mecânico CREA RS237864

Prefeitura Municipal de Santa Maria

| 150 DIAS        | 180 DIAS            | 210 DIAS        | 240 DIAS        | 270 DIAS            | 300 DIAS        | 330 DIAS        | 360 DIAS            |
|-----------------|---------------------|-----------------|-----------------|---------------------|-----------------|-----------------|---------------------|
|                 |                     |                 |                 |                     |                 |                 |                     |
|                 | 100,00%<br>1.339,90 |                 |                 |                     |                 |                 |                     |
|                 |                     |                 |                 | 100,00%<br>1.339,90 |                 |                 |                     |
|                 |                     |                 |                 |                     |                 |                 | 100,00%<br>1.339,90 |
| 8,33%<br>292,33 | 8,33%<br>292,33     | 8,33%<br>292,33 | 8,33%<br>292,33 | 8,33%<br>292,33     | 8,33%<br>292,33 | 8,33%<br>292,33 | 8,37%<br>293,74     |
|                 | 100,00%<br>813,51   |                 |                 |                     |                 |                 |                     |
|                 |                     |                 |                 |                     |                 |                 | 100,00%<br>2.759,59 |
| 8,33%<br>316,58 | 8,33%<br>316,58     | 8,33%<br>316,58 | 8,33%<br>316,58 | 8,33%<br>316,58     | 8,33%<br>316,58 | 8,33%<br>316,58 | 8,37%<br>318,10     |
| 3,75%           | 17,01%              | 3,75%           | 3,75%           | 12,0%               | 3,75%           | 3,75%           | 29,01%              |
| 608,91          | 2.762,32            | 608,91          | 608,91          | 1.948,81            | 608,91          | 608,91          | 4.711,33            |
| 26,99%          | 44,0%               | 47,75%          | 51,5%           | 63,5%               | 67,24%          | 70,99%          | 100,0%              |
| 4.384,45        | 7.146,77            | 7.755,68        | 8.364,59        | 10.313,40           | 10.922,31       | 11.531,22       | 16.242,62           |