



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO UNIÃO  
ESTADO DE SANTA CATARINA  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO**

Cronograma Físico Financeiro

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NÚCLEO EDUCACIONAL SÃO BERNARDO DO CAMPO  
RUA FREI CANISIO, 64 CONJUNTO SÃO BERNARDO DO CAMPO, BAIRRO BELA VISTA, PORTO UNIÃO - SC

| Item                     | Discriminação                                   | Valor dos Serviços  | Peso        | Mês 01           |              | Mês 02            |               | Mês 03            |               | Mês 04            |               | Mês 05            |               | Mês 06              |               | Mês 07              |               | Mês 08              |                |
|--------------------------|---|---------------------|-------------|------------------|--------------|-------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------|---------------|---------------------|---------------|---------------------|---------------|---------------------|----------------|
|                          |   |                     |             | R\$              | %            | R\$               | %             | R\$               | %             | R\$               | %             | R\$               | %             | R\$                 | %             | R\$                 | %             | R\$                 | %              |
| <b>REFORMA</b>           |   |                     |             |                  |              |                   |               |                   |               |                   |               |                   |               |                     |               |                     |               |                     |                |
| 1.0                      | SERVIÇOS PRELIMINARES                           | 2.000,00            | 0,15%       | 2.000,00         | 100%         | -                 | -             | -                 | -             | -                 | -             | -                 | -             | -                   | -             | -                   | -             | -                   | -              |
| 2.0                      | ÁREAS À REFORMAR                                | 438.086,62          | 33,08%      | 87.617,32        | 20%          | 87.617,32         | 20%           | 87.617,32         | 20%           | 87.617,33         | 20%           | 87.617,33         | 20%           | -                   | -             | -                   | -             | -                   | -              |
| 3.0                      | PISOS E CALÇADA - ÁREAS EXTERNAS                | 93.490,08           | 7,06%       | -                | -            | -                 | -             | 18.698,02         | 20%           | 18.698,02         | 20%           | 28.047,02         | 30%           | 28.047,02           | 30%           | -                   | -             | -                   | -              |
| 4.0                      | DRENAGEM - ÁREAS EXTERNAS                       | 2.592,73            | 0,20%       | -                | -            | -                 | -             | 1.296,37          | 50%           | 1.296,36          | 50%           | -                 | -             | -                   | -             | -                   | -             | -                   | -              |
| 5.0                      | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - GERAL                 | 8.604,03            | 0,65%       | 1.720,81         | 20%          | 2.581,21          | 30%           | 4.302,01          | 50%           | -                 | -             | -                 | -             | -                   | -             | -                   | -             | -                   | -              |
| 6.0                      | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - GERAL                  | 5.667,95            | 0,43%       | -                | -            | -                 | -             | 3.400,77          | 60%           | 2.267,18          | 40%           | -                 | -             | -                   | -             | -                   | -             | -                   | -              |
| 7.0                      | FACHADAS DA ESCOLA                              | 91.240,34           | 6,89%       | -                | -            | -                 | -             | -                 | -             | -                 | -             | -                 | -             | 45.620,17           | 50%           | 45.620,16           | 50%           | -                   | -              |
| 8.0                      | MUROS   | 109.179,03          | 8,24%       | -                | -            | -                 | -             | -                 | -             | -                 | -             | -                 | -             | -                   | -             | 109.179,03          | 100%          | -                   | -              |
| 9.0                      | PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO                       | 3.666,61            | 0,28%       | -                | -            | -                 | -             | -                 | -             | -                 | -             | -                 | -             | -                   | -             | 916,65              | 25%           | 2.749,96            | 75%            |
| <b>AMPLIAÇÃO</b>         |   |                     |             |                  |              |                   |               |                   |               |                   |               |                   |               |                     |               |                     |               |                     |                |
| 10.0                     | SERVIÇOS PRELIMINARES                           | 15.097,81           | 1,14%       | -                | -            | -                 | -             | 7.548,91          | 50%           | 4.529,34          | 30%           | 3.019,56          | 20%           | -                   | -             | -                   | -             | -                   | -              |
| 11.0                     | INFRA-ESTRUTURA                                 | 30.745,94           | 2,32%       | -                | -            | -                 | -             | 18.447,56         | 60%           | 12.298,38         | 40%           | -                 | -             | -                   | -             | -                   | -             | -                   | -              |
| 12.0                     | IMPERMEABILIZAÇÃO                               | 4.455,76            | 0,34%       | -                | -            | -                 | -             | -                 | -             | 4.455,76          | 100%          | -                 | -             | -                   | -             | -                   | -             | -                   | -              |
| 13.0                     | PAREDES E PAINÉIS                               | 38.062,44           | 2,87%       | -                | -            | -                 | -             | -                 | -             | 22.837,46         | 60%           | 15.224,98         | 40%           | -                   | -             | -                   | -             | -                   | -              |
| 14.0                     | ESQUADRIAS                                      | 22.197,93           | 1,68%       | -                | -            | -                 | -             | -                 | -             | -                 | -             | 22.197,93         | 100%          | -                   | -             | -                   | -             | -                   | -              |
| 15.0                     | COBERTURAS E PROTEÇÕES                          | 208.323,57          | 15,73%      | -                | -            | -                 | -             | -                 | -             | -                 | -             | 104.161,79        | 50%           | 104.161,78          | 50%           | -                   | -             | -                   | -              |
| 16.0                     | REVESTIMENTOS DE PAREDES                        | 8.452,87            | 0,64%       | -                | -            | -                 | -             | -                 | -             | -                 | -             | -                 | -             | 3.381,15            | 40%           | 5.071,72            | 60%           | -                   | -              |
| 17.0                     | FORRO INTERNO                                   | 10.624,92           | 0,80%       | -                | -            | -                 | -             | -                 | -             | -                 | -             | -                 | -             | 5.312,46            | 50%           | 5.312,46            | 50%           | -                   | -              |
| 18.0                     | PAVIMENTAÇÃO E PISOS                            | 10.816,68           | 0,82%       | -                | -            | -                 | -             | -                 | -             | -                 | -             | 4.326,67          | 40%           | 3.245,00            | 30%           | 3.245,01            | 30%           | -                   | -              |
| 19.0                     | LOUÇAS, METAIS E ESTRUTURAS PARA ÁREAS MOLHADAS | 6.679,27            | 0,50%       | -                | -            | -                 | -             | -                 | -             | -                 | -             | -                 | -             | -                   | -             | 3.339,63            | 50%           | 3.339,64            | 50%            |
| 20.0                     | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                         | 30.174,13           | 2,28%       | -                | -            | -                 | -             | -                 | -             | -                 | -             | -                 | -             | 12.069,65           | 40%           | 12.069,65           | 40%           | 6.034,83            | 20%            |
| <b>LOGICA E ELÉTRICA</b> |   |                     |             |                  |              |                   |               |                   |               |                   |               |                   |               |                     |               |                     |               |                     |                |
| 21.0                     | RETIRADA DA ELETRICA EXISTENTE                  | 165,00              | 0,01%       | -                | -            | -                 | -             | 165,00            | 100%          | -                 | -             | -                 | -             | -                   | -             | -                   | -             | -                   | -              |
| 22.0                     | CABEAMENTO ESTRUTURADO                          | 19.628,00           | 1,48%       | -                | -            | -                 | -             | -                 | -             | -                 | -             | -                 | -             | 13.739,60           | 70%           | 5.888,40            | 30%           | -                   | -              |
| 23.0                     | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                           | 164.391,20          | 12,41%      | -                | -            | -                 | -             | -                 | -             | -                 | -             | 57.536,92         | 35%           | 57.536,92           | 35%           | 49.317,36           | 30%           | -                   | -              |
| <b>TOTAL</b>             |   | <b>1.324.342,91</b> | <b>100%</b> | <b>91.338,13</b> | <b>6,90%</b> | <b>90.198,53</b>  | <b>6,81%</b>  | <b>141.475,96</b> | <b>10,68%</b> | <b>153.999,83</b> | <b>11,63%</b> | <b>322.132,20</b> | <b>24,32%</b> | <b>273.113,75</b>   | <b>20,62%</b> | <b>239.960,07</b>   | <b>18,12%</b> | <b>12.124,43</b>    | <b>0,92%</b>   |
| <b>TOTAL ACUMULADO</b>   |   | <b>1.324.342,91</b> | <b>100%</b> | <b>91.338,13</b> | <b>6,90%</b> | <b>181.536,66</b> | <b>13,71%</b> | <b>323.012,62</b> | <b>24,39%</b> | <b>477.012,45</b> | <b>36,02%</b> | <b>799.144,65</b> | <b>60,34%</b> | <b>1.072.258,40</b> | <b>80,97%</b> | <b>1.312.218,47</b> | <b>99,08%</b> | <b>1.324.342,90</b> | <b>100,00%</b> |

CLÁUDIO TILGNER DE SOUZA

Engenheiro Civil - CREA SC nº 204855

Secretaria Municipal de Planejamento - Porto União - SC