

**Obra:** Quadra coberta com vestiário  
**Unidade Federativa:** Fontoura Xavier/RS  
**Cronograma de Planejamento**
**PLANEJAMENTO**

| ITEM           | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                   | VALOR (R\$)       | % ITEM         | 1                | 2                 | 3                 | 4                 | 5                | 6                |
|----------------|--|-------------------|----------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|
| 1              | SERVIÇOS PRELIMINARES                                    | 48.766,15         | 5,28%          | 100%             |                   |                   |                   |                  |                  |
|                |  |                   |                | 48.766,15        |                   |                   |                   |                  |                  |
| 2              | MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES                        | 8.602,56          | 0,93%          | 100%             |                   |                   |                   |                  |                  |
|                |  |                   |                | 8.602,56         |                   |                   |                   |                  |                  |
| 3              | FUNDAÇÕES  | 45.905,67         | 4,97%          | 50%              |                   |                   |                   |                  |                  |
|                |  |                   |                | 22.952,84        | 22.952,84         |                   |                   |                  |                  |
| 4              | SUPERESTRUTURA   | 418.481,30        | 45,27%         | 35%              |                   |                   |                   |                  |                  |
|                |  |                   |                |                  | 146.468,46        | 146.468,46        | 125.544,39        |                  |                  |
| 5              | SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL                             | 27.799,16         | 3,01%          |                  |                   |                   | 50%               | 50%              |                  |
|                |  |                   |                |                  |                   |                   | 13.899,58         | 13.899,58        |                  |
| 6              | ESQUADRIAS   | 19.390,41         | 2,10%          |                  |                   |                   | 50%               | 50%              |                  |
|                |  |                   |                |                  |                   |                   | 9.695,21          | 9.695,21         |                  |
| 7              | SISTEMAS DE COBERTURA                                    | 145.947,27        | 15,79%         |                  |                   | 90%               | 10%               |                  |                  |
|                |  |                   |                |                  |                   | 131.352,54        | 14.594,73         |                  |                  |
| 8              | IMPERMEABILIZAÇÃO  | 11.694,60         | 1,27%          | 100%             |                   |                   |                   |                  |                  |
|                |  |                   |                | 11.694,60        |                   |                   |                   |                  |                  |
| 9              | REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS                        | 33.278,60         | 3,60%          |                  |                   |                   | 50%               | 50%              |                  |
|                |  |                   |                |                  |                   |                   | 16.639,30         | 16.639,30        |                  |
| 10             | SISTEMAS DE PISOS  | 8.238,36          | 0,89%          |                  |                   |                   | 50%               | 50%              |                  |
|                |  |                   |                |                  |                   |                   | 4.119,18          | 4.119,18         |                  |
| 11             | PINTURAS E ACABAMENTOS                                   | 42.962,11         | 4,65%          |                  |                   |                   | 40%               | 30%              | 30%              |
|                |  |                   |                |                  |                   |                   | 17.184,84         | 12.888,63        | 12.888,63        |
| 12             | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS                                  | 8.441,88          | 0,91%          |                  |                   |                   | 50%               | 50%              |                  |
|                |  |                   |                |                  |                   |                   | 4.220,94          | 4.220,94         |                  |
| 13             | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS                                   | 7.198,84          | 0,78%          |                  |                   |                   | 50%               | 50%              |                  |
|                |  |                   |                |                  |                   |                   | 3.599,42          | 3.599,42         |                  |
| 14             | DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS                               | 9.702,42          | 1,05%          |                  |                   |                   |                   | 100%             |                  |
|                |  |                   |                |                  |                   |                   |                   | 9.702,42         |                  |
| 15             | LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS                              | 19.157,31         | 2,07%          |                  |                   |                   |                   |                  | 100%             |
|                |  |                   |                |                  |                   |                   |                   |                  | 19.157,31        |
| 16             | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO                      | 820,79            | 0,09%          |                  |                   |                   |                   |                  | 100%             |
|                |  |                   |                |                  |                   |                   |                   |                  | 820,79           |
| 17             | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - (220V)                           | 19.692,55         | 2,13%          |                  |                   |                   | 50%               | 50%              |                  |
|                |  |                   |                |                  |                   |                   | 9.846,28          | 9.846,28         |                  |
| 18             | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) | 16.058,38         | 1,74%          |                  | 30%               | 10%               | 40%               | 20%              |                  |
|                |  |                   |                |                  | 4.817,51          | 1.605,84          | 6.423,35          | 3.211,68         |                  |
| 19             | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                  | 30.191,25         | 3,27%          |                  |                   |                   |                   | 30%              | 70%              |
|                |  |                   |                |                  |                   |                   |                   | 9.057,38         | 21.133,88        |
| 20             | SERVIÇOS FINAIS  | 2.098,10          | 0,23%          |                  |                   |                   |                   |                  | 100%             |
|                |  |                   |                |                  |                   |                   |                   |                  | 2.098,10         |
| Valores totais |  | <b>924.427,71</b> | <b>100,00%</b> | <b>80.321,55</b> | <b>185.933,40</b> | <b>279.426,84</b> | <b>225.767,21</b> | <b>96.880,00</b> | <b>56.098,71</b> |