

## ANEXO IV - EVENTOGRAMA

Município de Canoas  
Unidade Básica de Saúde Porte 3 -São José  
Rua Açucena 5315, Bairro São José, Canoas-RS

Data:  
28/07/2026

Revisão:  
01

| Item     | Descrição                                | Total (R\$)       | Peso (%)       | Etapa (Meses) |             |              |              |              |              |              |               |              |             |              |              |              |             |             |
|----------|------------------------------------------|-------------------|----------------|---------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
|          |                                          |                   |                | 1             | 2           | 3            | 4            | 5            | 6            | 7            | 8             | 9            | 10          | 11           | 12           | 13           | 14          | 15          |
| <b>1</b> | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS</b> | <b>633.346,28</b> | <b>13,15 %</b> | <b>10,3%</b>  | <b>1,4%</b> | <b>13,1%</b> | <b>2,8%</b>  | <b>3,6%</b>  | <b>3,6%</b>  | <b>8,1%</b>  | <b>9,4%</b>   | <b>10,3%</b> | <b>8,1%</b> | <b>6,9%</b>  | <b>6,9%</b>  | <b>5,6%</b>  | <b>6,3%</b> | <b>3,6%</b> |
| 1.1      | CANTEIRO DE OBRAS                        | 190.948,34        | 3,96 %         | 24,5%         |             | 31,0%        | 3,6%         | 3,6%         | 3,6%         | 3,6%         | 3,6%          | 3,6%         | 3,6%        | 3,6%         | 3,6%         | 3,6%         | 3,6%        | 4,5%        |
| 1.2      | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA              | 388.847,99        | 8,07 %         | 2,8%          | 2,2%        | 6,2%         | 2,8%         | 4,0%         | 4,1%         | 9,5%         | 11,5%         | 13,0%        | 9,4%        | 7,5%         | 9,5%         | 7,3%         | 6,5%        | 3,7%        |
| 1.3      | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO             | 14.920,67         | 0,31 %         | 50,0%         |             |              |              |              |              |              |               |              |             |              |              |              | 50,0%       |             |
| 1.4      | EQUIPAMENTOS DE APOIO                    | 38.629,28         | 0,80 %         |               |             |              |              |              |              | 20,0%        | 20,0%         | 20,0%        | 20,0%       | 20,0%        |              |              |             |             |
| <b>2</b> | <b>FUNDAÇÃO</b>                          | <b>307.181,81</b> | <b>6,38 %</b>  |               |             | <b>70,0%</b> | <b>30,0%</b> |              |              |              |               |              |             |              |              |              |             |             |
| <b>3</b> | <b>ESTRUTURA</b>                         | <b>585.967,14</b> | <b>12,16 %</b> |               |             |              | <b>3,9%</b>  | <b>17,1%</b> | <b>21,2%</b> | <b>57,8%</b> |               |              |             |              |              |              |             |             |
| 3.1      | PILARES                                  | 81.083,94         | 1,68 %         |               |             |              |              | 20,0%        | 60,0%        | 20,0%        |               |              |             |              |              |              |             |             |
| 3.2      | VIGAS TÉRREFO                            | 104.891,30        | 2,18 %         |               |             |              | 20,0%        | 80,0%        |              |              |               |              |             |              |              |              |             |             |
| 3.3      | VIGAS COBERTURA                          | 150.825,85        | 3,13 %         |               |             |              |              |              | 50,0%        | 50,0%        |               |              |             |              |              |              |             |             |
| 3.4      | LAJES                                    | 239.664,63        | 4,97 %         |               |             |              |              |              |              | 100,0%       |               |              |             |              |              |              |             |             |
| 3.5      | BASE RESERVATÓRIO                        | 2.117,18          | 0,04 %         |               |             |              | 100,0%       |              |              |              |               |              |             |              |              |              |             |             |
| 3.6      | ABRIGO DE RESÍDUOS E CASA DE BOMBAS      | 7.384,24          | 0,15 %         |               |             |              |              |              |              | 100,0%       |               |              |             |              |              |              |             |             |
| <b>4</b> | <b>ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS</b>  | <b>298.792,73</b> | <b>6,20 %</b>  |               |             |              |              |              |              | <b>15,0%</b> | <b>35,1%</b>  |              |             | <b>17,3%</b> | <b>32,6%</b> |              |             |             |
| 4.1      | ALVENARIA DE VEDAÇÃO                     | 149.814,19        | 3,11 %         |               |             |              |              |              |              | 30,0%        | 70,0%         |              |             |              |              |              |             |             |
| 4.2      | DRYWALL                                  | 129.020,69        | 2,68 %         |               |             |              |              |              |              |              |               |              |             | 40,0%        | 60,0%        |              |             |             |
| 4.3      | DIVISÓRIAS                               | 19.957,85         | 0,41 %         |               |             |              |              |              |              |              |               |              |             |              | 100,0%       |              |             |             |
| <b>5</b> | <b>COBERTURA</b>                         | <b>297.871,79</b> | <b>6,18 %</b>  |               |             |              |              |              |              |              | <b>40,8%</b>  | <b>59,2%</b> |             |              |              |              |             |             |
| 5.1      | ESTRUTURA                                | 121.638,55        | 2,52 %         |               |             |              |              |              |              |              | 100,0%        |              |             |              |              |              |             |             |
| 5.2      | TELHAMENTO                               | 138.121,57        | 2,87 %         |               |             |              |              |              |              |              |               | 100,0%       |             |              |              |              |             |             |
| 5.3      | COMPLEMENTOS                             | 38.111,67         | 0,79 %         |               |             |              |              |              |              |              |               | 100,0%       |             |              |              |              |             |             |
| <b>6</b> | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>                 | <b>40.970,49</b>  | <b>0,85 %</b>  |               |             |              |              |              |              |              | <b>100,0%</b> |              |             |              |              |              |             |             |
| <b>7</b> | <b>ESQUADRIAS</b>                        | <b>345.030,70</b> | <b>7,16 %</b>  |               |             |              |              |              |              |              |               |              |             | <b>25,1%</b> | <b>54,2%</b> | <b>20,7%</b> |             |             |
| 7.1      | ESQUADRIAS DE MADEIRA                    | 78.647,91         | 1,63 %         |               |             |              |              |              |              |              |               |              |             | 20,0%        | 80,0%        |              |             |             |
| 7.2      | ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO                   | 161.824,41        | 3,36 %         |               |             |              |              |              |              |              |               |              |             | 43,9%        | 56,1%        |              |             |             |
| 7.3      | ESQUADRIAS METÁLICAS                     | 2.557,20          | 0,05 %         |               |             |              |              |              |              |              |               |              |             |              | 100,0%       |              |             |             |

| Item | Descrição                            | Total (R\$) | Peso (%) | Etapa (Meses) |   |   |   |       |   |   |       |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------------------------------------|-------------|----------|---------------|---|---|---|-------|---|---|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|      |                                      |             |          | 1             | 2 | 3 | 4 | 5     | 6 | 7 | 8     | 9      | 10     | 11     | 12     | 13     | 14     | 15     |
| 7.4  | ACESSÓRIOS                           | 102.001,18  | 2,12 %   |               |   |   |   |       |   |   |       |        |        |        | 30,0%  | 70,0%  |        |        |
| 8    | REVESTIMENTO DE PAREDE               | 95.650,07   | 1,99 %   |               |   |   |   |       |   |   |       |        | 32,0%  | 32,0%  | 36,1%  |        |        |        |
| 8.1  | REVESTIMENTO ARGAMASSADO             | 64.329,61   | 1,34 %   |               |   |   |   |       |   |   |       |        | 47,5%  | 47,5%  | 4,9%   |        |        |        |
| 8.2  | REVESTIMENTO CERÂMICO                | 31.320,46   | 0,65 %   |               |   |   |   |       |   |   |       |        |        |        | 100,0% |        |        |        |
| 9    | REVESTIMENTO DE PISO INTERNO         | 172.795,37  | 3,59 %   |               |   |   |   |       |   |   |       |        | 61,5%  | 31,1%  | 7,4%   |        |        |        |
| 9.1  | REVESTIMENTO ARGAMASSADO             | 106.228,95  | 2,20 %   |               |   |   |   |       |   |   |       |        | 100,0% |        |        |        |        |        |
| 9.2  | GRANILITE                            | 53.772,58   | 1,12 %   |               |   |   |   |       |   |   |       |        |        | 100,0% |        |        |        |        |
| 9.3  | RODAPE                               | 12.793,84   | 0,27 %   |               |   |   |   |       |   |   |       |        |        |        | 100,0% |        |        |        |
| 10   | REVESTIMENTO DE TETO                 | 69.977,43   | 1,45 %   |               |   |   |   |       |   |   |       |        |        |        |        | 100,0% |        |        |
| 10.1 | FORRO                                | 69.977,43   | 1,45 %   |               |   |   |   |       |   |   |       |        |        |        |        | 100,0% |        |        |
| 11   | PINTURA                              | 108.382,32  | 2,25 %   |               |   |   |   |       |   |   |       |        |        |        | 33,2%  | 39,7%  | 27,2%  |        |
| 11.1 | PAREDES                              | 71.908,57   | 1,49 %   |               |   |   |   |       |   |   |       |        |        |        | 50,0%  | 50,0%  |        |        |
| 11.2 | TETO                                 | 29.438,77   | 0,61 %   |               |   |   |   |       |   |   |       |        |        |        |        |        | 100,0% |        |
| 11.3 | ESQUADRIAS                           | 7.034,98    | 0,15 %   |               |   |   |   |       |   |   |       |        |        |        |        | 100,0% |        |        |
| 12   | MARMORARIA                           | 38.309,73   | 0,80 %   |               |   |   |   |       |   |   |       |        |        |        |        |        | 100,0% |        |
| 13   | LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS          | 98.233,15   | 2,04 %   |               |   |   |   |       |   |   |       |        |        |        |        |        | 28,8%  | 71,2%  |
| 13.1 | EQUIPAMENTOS                         | 693,96      | 0,01 %   |               |   |   |   |       |   |   |       |        |        |        |        |        |        | 100,0% |
| 13.2 | LOUÇAS                               | 31.430,15   | 0,65 %   |               |   |   |   |       |   |   |       |        |        |        |        |        | 90,0%  | 10,0%  |
| 13.3 | METAIS E ACESSÓRIOS                  | 66.109,04   | 1,37 %   |               |   |   |   |       |   |   |       |        |        |        |        |        |        | 100,0% |
| 14   | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS         | 275.157,95  | 5,71 %   |               |   |   |   | 25,9% |   |   | 33,1% | 36,8%  |        |        |        |        |        | 4,1%   |
| 14.1 | HIDRÁULICA                           | 96.168,66   | 2,00 %   |               |   |   |   | 17,5% |   |   | 24,1% | 58,4%  |        |        |        |        |        |        |
| 14.2 | SANITÁRIA                            | 68.326,55   | 1,42 %   |               |   |   |   | 48,1% |   |   | 40,1% | 8,5%   |        |        |        |        |        | 3,3%   |
| 14.3 | SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO      | 20.902,36   | 0,43 %   |               |   |   |   |       |   |   |       | 100,0% |        |        |        |        |        |        |
| 14.4 | PLUVIAL                              | 80.677,71   | 1,67 %   |               |   |   |   | 26,7% |   |   | 50,3% | 22,9%  |        |        |        |        |        |        |
| 14.5 | PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI) | 9.082,67    | 0,19 %   |               |   |   |   |       |   |   |       |        |        |        |        |        |        | 100,0% |
| 15   | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                | 384.495,29  | 7,98 %   |               |   |   |   |       |   |   |       | 41,7%  | 47,1%  |        |        |        | 11,2%  |        |
| 15.1 | INFRAESTRUTURA                       | 291.303,30  | 6,05 %   |               |   |   |   |       |   |   |       | 55,0%  | 45,0%  |        |        |        |        |        |
| 15.2 | ILUMINAÇÃO                           | 50.038,26   | 1,04 %   |               |   |   |   |       |   |   |       |        | 100,0% |        |        |        |        |        |
| 15.3 | SPDA                                 | 43.153,73   | 0,90 %   |               |   |   |   |       |   |   |       |        |        |        |        |        | 100,0% |        |
| 16   | CLIMATIZAÇÃO                         | 147.180,48  | 3,05 %   |               |   |   |   |       |   |   | 54,5% | 23,4%  |        |        |        |        | 22,2%  |        |
| 16.1 | INFRAESTRUTURA                       | 114.557,69  | 2,38 %   |               |   |   |   |       |   |   | 70,0% | 30,0%  |        |        |        |        |        |        |
| 16.2 | EQUIPAMENTOS                         | 32.622,79   | 0,68 %   |               |   |   |   |       |   |   |       |        |        |        |        |        | 100,0% |        |
| 17   | DADOS E VOZ                          | 102.332,69  | 2,12 %   |               |   |   |   |       |   |   |       |        |        |        |        | 20,0%  | 80,0%  |        |
| 18   | GASES MEDICINAIS                     | 23.675,85   | 0,49 %   |               |   |   |   |       |   |   | 30,0% | 70,0%  |        |        |        |        |        |        |
| 19   | SERVIÇOS COMPLEMENTARES              | 12.150,11   | 0,25 %   |               |   |   |   |       |   |   |       |        |        |        |        |        |        | 100,0% |

| Item                  | Descrição                     | Total (R\$) | Peso (%) | Etapa (Meses) |            |            |            |            |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|-----------------------|-------------------------------|-------------|----------|---------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                       |                               |             |          | 1             | 2          | 3          | 4          | 5          | 6            | 7            | 8            | 9            | 10           | 11           | 12           | 13           | 14           | 15           |
| 20                    | IMPLANTAÇÃO E URBANIZAÇÃO     | 513.579,48  | 10,66 %  | 5,8%          | 10,8%      |            |            |            |              |              |              | 5,0%         | 16,1%        | 18,1%        | 9,4%         | 22,0%        | 4,3%         | 8,6%         |
| 20.1                  | SERVIÇOS INICIAIS             | 85.045,86   | 1,77 %   | 34,8%         | 65,2%      |            |            |            |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 20.2                  | PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE | 175.804,57  | 3,65 %   |               |            |            |            |            |              |              |              |              | 47,0%        | 53,0%        |              |              |              |              |
| 20.3                  | PAISAGISMO                    | 20.993,36   | 0,44 %   |               |            |            |            |            |              |              |              |              |              |              |              |              |              | 100,0%       |
| 20.4                  | SINALIZAÇÃO                   | 1.323,10    | 0,03 %   |               |            |            |            |            |              |              |              |              |              |              |              |              |              | 100,0%       |
| 20.5                  | FECHAMENTO                    | 161.056,33  | 3,34 %   |               |            |            |            |            |              |              |              |              |              |              | 30,0%        | 70,0%        |              |              |
| 20.6                  | JARDIM DE CHUVA               | 22.011,40   | 0,46 %   |               |            |            |            |            |              |              |              |              |              |              |              |              | 100,0%       |              |
| 20.7                  | PORTÃO EXTERNO                | 12.911,34   | 0,27 %   |               |            |            |            |            |              |              |              |              |              |              |              |              |              | 100,0%       |
| 20.8                  | MOBILIÁRIO                    | 8.687,11    | 0,18 %   |               |            |            |            |            |              |              |              |              |              |              |              |              |              | 100,0%       |
| 20.9                  | DRENAGEM PLUVIAL              | 25.746,41   | 0,53 %   |               |            |            |            |            |              |              |              | 100,0%       |              |              |              |              |              |              |
| 21                    | SUBESTAÇÃO                    | 166.663,82  | 3,46 %   |               |            |            |            |            | 30,6%        | 13,1%        | 28,2%        | 28,2%        |              |              |              |              |              |              |
| 21.1                  | EDIFICAÇÃO                    | 72.782,35   | 1,51 %   |               |            |            |            |            | 70,0%        | 30,0%        |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 21.2                  | MATERIAL ELÉTRICO             | 93.881,47   | 1,95 %   |               |            |            |            |            |              |              | 50,0%        | 50,0%        |              |              |              |              |              |              |
| 22                    | PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO    | 100.235,30  | 2,08 %   | 40,0%         | 40,0%      |            |            |            |              |              |              |              |              |              |              |              |              | 20,0%        |
| PORCENTAGEM           |                               |             |          | 2,80%         | 2,16%      | 6,19%      | 2,76%      | 4,02%      | 4,11%        | 9,49%        | 11,46%       | 13,01%       | 9,38%        | 7,47%        | 9,54%        | 7,32%        | 6,55%        | 3,75%        |
| CUSTO (R\$)           |                               |             |          | 134.739,34    | 104.107,18 | 298.303,43 | 133.084,56 | 193.904,27 | 197.900,54   | 457.070,80   | 552.317,88   | 626.625,70   | 451.761,52   | 359.722,14   | 459.718,79   | 352.906,23   | 315.372,00   | 180.445,60   |
| PORCENTAGEM ACUMULADA |                               |             |          | 2,80%         | 4,96%      | 11,15%     | 13,91%     | 17,94%     | 22,04%       | 31,53%       | 42,99%       | 56,00%       | 65,38%       | 72,84%       | 82,38%       | 89,71%       | 96,25%       | 100,00%      |
| CUSTO ACUMULADO (R\$) |                               |             |          | 134.739,34    | 238.846,52 | 537.149,95 | 670.234,52 | 864.138,79 | 1.062.039,33 | 1.519.110,13 | 2.071.428,01 | 2.698.053,71 | 3.149.815,23 | 3.509.537,37 | 3.969.256,15 | 4.322.162,38 | 4.637.534,38 | 4.817.979,98 |

Documento assinado digitalmente  
 JORDANA BAZZAN  
Data: 31/07/2026 11:25:09-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**Jordana Bazzan**  
Analista Municipal II - Engenheiro Civil  
CREA RS 234604