



**CGF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**  
Cronograma Base para Licitação

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|   |                      |  |   |   |  |              |              |              |              |
|---|----------------------|--|---|---|--|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b>  | <b>GESTOR</b>        | <b>PROGRAMA</b>                                  | <b>AÇÃO / MODALIDADE</b>  | <b>OBJETO</b>                                 |  |              |              |              |              |
| PROPOSTANTE / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE TAPEJARA |                      |  | MUNICÍPIO / UF<br>TAPEJARA/RS   | LOCALIDADE / ENDEREÇO<br>BAIRRO SÃO CRISTÓVÃO | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>PROJETO DE REMODELAÇÃO DA AVENIDA 7 DE SETEMBRO |              |              |              |              |
| <b>DATA BASE</b><br>jun-23                                | <b>DESON.</b><br>Não | <b>LOCALIDADE DO SINAPI</b><br>Porto Alegre / RS | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>PROJETO DE REMODELAÇÃO DA AVENIDA 7 DE SETEMBRO |   | <b>BDI 1</b><br>20,70%   | <b>BDI 2</b> | <b>BDI 3</b> | <b>BDI 4</b> | <b>BDI 5</b> |

| Item                             | Descrição das Metas / Macroserviços                               | Valores Totais (R\$) | Início de Obra<br>01/10/23 | Parcela 1<br>nov/23 | Parcela 2<br>dez/23 | Parcela 3<br>jan/24 | Parcela 4<br>fev/24 | Parcela 5<br>mar/24 | Parcela 6<br>abr/24 | Parcela 7<br>mai/24 | Parcela 8<br>jun/24 |
|----------------------------------|---|----------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| <b>CRONOGRAMA GLOBAL DO LOTE</b> |   |                      |                            |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
|                                  |   | 1.826.070,47         |                            | 9,78%               | 10,29%              | 11,76%              | 13,53%              | 13,02%              | 16,26%              | 14,57%              | 10,79%              |
|                                  |   |                      |                            | Parcela (R\$)       | 178.625,67          | 187.910,18          | 214.767,91          | 247.046,07          | 237.812,59          | 296.906,27          | 266.008,83          |
|                                  |   |                      |                            | Acumulado (%)       | 9,78%               | 20,07%              | 31,83%              | 45,36%              | 58,39%              | 74,64%              | 89,21%              |
|                                  |   |                      |                            | Acumulado (R\$)     | 178.625,67          | 366.535,85          | 581.303,76          | 828.349,83          | 1.066.162,42        | 1.363.068,69        | 1.629.077,52        |
|                                  |   |                      |                            | Parcela (%)         | 100,00%             | 10,29%              | 11,76%              | 13,53%              | 13,02%              | 16,26%              | 14,57%              |
| 1.                               | <b>AVENIDA 7 DE SETEMBRO</b>                                      | 1.826.070,47         |                            | Acumulado (%)       | 9,78%               | 20,07%              | 31,83%              | 45,36%              | 58,39%              | 74,64%              | 89,21%              |
|                                  |   |                      |                            | Acumulado (R\$)     | 178.625,67          | 366.535,85          | 581.303,76          | 828.349,83          | 1.066.162,42        | 1.363.068,69        | 1.629.077,52        |
|                                  |   |                      |                            | Parcela (%)         | 100,00%             | 10,29%              | 11,76%              | 13,53%              | 13,02%              | 16,26%              | 14,57%              |
| 1.1.                             | ADM LOCAL   | 152.162,59           |                            | Acumulado (%)       | 30,00%              | 10,00%              | 10,00%              | 10,00%              | 10,00%              | 10,00%              | 10,00%              |
|                                  |   |                      |                            | Acumulado (R\$)     | 45.648,78           | 60.865,04           | 76.081,30           | 91.297,55           | 106.513,81          | 121.730,07          | 136.946,33          |
|                                  |   |                      |                            | Parcela (%)         | 30,00%              | 20,00%              | 15,00%              | 15,00%              | 10,00%              | 10,00%              | 10,00%              |
| 1.2.                             | DEMOLIÇÕES  | 230.077,02           |                            | Acumulado (%)       | 30,00%              | 50,00%              | 65,00%              | 80,00%              | 90,00%              | 100,00%             | 100,00%             |
|                                  |   |                      |                            | Acumulado (R\$)     | 69.023,11           | 115.038,51          | 149.550,06          | 184.061,62          | 207.069,32          | 230.077,02          |                     |
|                                  |   |                      |                            | Parcela (%)         | 10,00%              | 10,00%              | 10,00%              | 10,00%              | 15,00%              | 15,00%              | 20,00%              |
| 1.3.                             | PASSEIO PÚBLICO E CANTEIRO CENTRAL                                | 594.131,41           |                            | Acumulado (%)       | 10,00%              | 20,00%              | 30,00%              | 40,00%              | 50,00%              | 65,00%              | 80,00%              |
|                                  |   |                      |                            | Acumulado (R\$)     | 59.413,14           | 118.826,28          | 178.239,42          | 237.652,56          | 297.065,71          | 386.185,42          | 475.305,13          |
|                                  |   |                      |                            | Parcela (%)         | 25,00%              | 50,00%              | 25,00%              | 15,18%              | 15,18%              | 19,78%              | 20,62%              |
| 1.4.                             | ELÉTRICO  | 174.960,10           |                            | Acumulado (%)       | 0,00%               | 5,98%               | 17,64%              | 32,82%              | 48,00%              | 67,79%              | 88,40%              |
|                                  |   |                      |                            | Acumulado (R\$)     | 0,00                | 10.456,25           | 30.869,49           | 57.426,68           | 83.983,89           | 118.598,62          | 154.668,89          |
|                                  |   |                      |                            | Parcela (%)         | 0,00%               | 10,00%              | 10,00%              | 15,00%              | 15,00%              | 20,00%              | 30,00%              |
| 1.4.1.                           | Eletrodutos   | 10.782,58            |                            | Acumulado (%)       | 0,00%               | 10,00%              | 20,00%              | 35,00%              | 50,00%              | 70,00%              | 100,00%             |
|                                  |   |                      |                            | Acumulado (R\$)     | 0,00                | 1.078,26            | 2.156,52            | 3.773,90            | 5.391,29            | 7.547,81            | 10.782,58           |
|                                  |   |                      |                            | Parcela (%)         | 0,00%               | 15,00%              | 15,00%              | 15,00%              | 15,00%              | 20,00%              | 20,00%              |
| 1.4.2.                           | Cabos de cobre  | 18.127,76            |                            | Acumulado (%)       | 0,00%               | 15,00%              | 30,00%              | 45,00%              | 60,00%              | 80,00%              | 100,00%             |
|                                  |   |                      |                            | Acumulado (R\$)     | 0,00                | 2.719,16            | 5.438,33            | 8.157,49            | 10.876,66           | 14.502,21           | 18.127,76           |
|                                  |   |                      |                            | Parcela (%)         | 0,00%               | 15,00%              | 15,00%              | 15,00%              | 15,00%              | 20,00%              | 20,00%              |
| 1.4.3.                           | Caixa de passagem   | 40.216,35            |                            | Acumulado (%)       | 0,00%               | 15,00%              | 30,00%              | 45,00%              | 60,00%              | 80,00%              | 100,00%             |
|                                  |   |                      |                            | Acumulado (R\$)     | 0,00                | 6.032,45            | 12.064,91           | 18.097,36           | 24.129,81           | 32.173,08           | 40.216,35           |
|                                  |   |                      |                            | Parcela (%)         | 0,00%               | 10,00%              | 10,00%              | 20,00%              | 20,00%              | 20,00%              | 20,00%              |
| 1.4.4.                           | Aterramento   | 6.263,83             |                            | Acumulado (%)       | 0,00%               | 10,00%              | 20,00%              | 40,00%              | 60,00%              | 80,00%              | 100,00%             |
|                                  |   |                      |                            | Acumulado (R\$)     | 0,00                | 626,38              | 1.252,77            | 2.505,53            | 3.758,30            | 5.011,06            | 6.263,83            |
|                                  |   |                      |                            | Parcela (%)         | 0,00%               | 0,00%               | 10,00%              | 15,00%              | 15,00%              | 20,00%              | 20,00%              |
| 1.4.5.                           | Postes de iluminação  | 92.023,83            |                            | Acumulado (%)       | 0,00%               | 0,00%               | 10,00%              | 25,00%              | 40,00%              | 60,00%              | 80,00%              |
|                                  |   |                      |                            | Acumulado (R\$)     | 0,00                | 0,00                | 9.202,38            | 23.005,96           | 36.809,53           | 55.214,30           | 73.619,06           |
|                                  |   |                      |                            | Parcela (%)         | 0,00%               | 0,00%               | 10,00%              | 15,00%              | 15,00%              | 15,00%              | 20,00%              |
| 1.4.6.                           | Quadro de comando   | 7.545,75             |                            | Acumulado (%)       | 0,00%               | 0,00%               | 10,00%              | 25,00%              | 40,00%              | 55,00%              | 75,00%              |
|                                  |   |                      |                            | Acumulado (R\$)     | 0,00                | 0,00                | 754,58              | 1.886,44            | 3.018,30            | 4.150,16            | 5.659,31            |
|                                  |   |                      |                            | Parcela (%)         | 0,00%               | 0,00%               | 10,00%              | 15,00%              | 15,00%              | 15,00%              | 20,00%              |
| 1.5.                             | PAVIMENTAÇÕES   | 568.091,34           |                            | Acumulado (%)       | 0,80%               | 10,80%              | 25,80%              | 45,40%              | 65,40%              | 85,40%              | 100,00%             |
|                                  |   |                      |                            | Acumulado (R\$)     | 4.540,64            | 61.349,77           | 146.563,49          | 257.911,42          | 371.529,69          | 485.147,96          | 568.091,34          |
|                                  |   |                      |                            | Parcela (%)         | 0,00%               | 10,00%              | 15,00%              | 20,00%              | 20,00%              | 20,00%              | 15,00%              |
| 1.5.1.                           | Fresagem de 4,0 cm e recomposição do pavimento com 4,0 cm de CBUQ | 61.662,18            |                            | Acumulado (%)       | 0,00%               | 10,00%              | 25,00%              | 45,00%              | 65,00%              | 85,00%              | 100,00%             |
|                                  |   |                      |                            | Acumulado (R\$)     | 0,00                | 6.166,22            | 15.415,55           | 27.747,98           | 40.080,42           | 52.412,85           | 61.662,18           |
|                                  |   |                      |                            | Parcela (%)         | 0,00%               | 10,00%              | 15,00%              | 20,00%              | 20,00%              | 20,00%              | 15,00%              |
| 1.5.2.                           | Base e pavimentação em CBUQ                                       | 461.022,74           |                            | Acumulado (%)       | 0,00%               | 10,00%              | 25,00%              | 45,00%              | 65,00%              | 85,00%              | 100,00%             |
|                                  |   |                      |                            | Acumulado (R\$)     | 0,00                | 46.102,27           | 115.255,69          | 207.460,23          | 299.664,78          | 391.869,33          | 461.022,74          |
|                                  |   |                      |                            | Parcela (%)         | 10,00%              | 10,00%              | 15,00%              | 15,00%              | 20,00%              | 20,00%              | 10,00%              |
| 1.5.3.                           | DRENAGEM PLUVIAL  | 45.406,42            |                            | Acumulado (%)       | 10,00%              | 20,00%              | 35,00%              | 50,00%              | 70,00%              | 90,00%              | 100,00%             |
|                                  |   |                      |                            | Acumulado (R\$)     | 4.540,64            | 9.081,28            | 15.892,25           | 22.703,21           | 31.784,49           | 40.865,78           | 45.406,42           |
|                                  |   |                      |                            | Parcela (%)         | 0,00%               | 0,00%               | 0,00%               | 0,00%               | 0,00%               | 20,00%              | 40,00%              |
| 1.6.                             | SINALIZAÇÃO VIÁRIA  | 106.648,01           |                            | Acumulado (%)       | 0,00%               | 0,00%               | 0,00%               | 0,00%               | 0,00%               | 20,00%              | 60,00%              |
|                                  |   |                      |                            | Acumulado (R\$)     | 0,00                | 0,00                | 0,00                | 0,00                | 0,00                | 21.329,60           | 63.988,81           |
|                                  |   |                      |                            | Parcela (%)         | 0,00%               | 0,00%               | 0,00%               | 0,00%               | 0,00%               | 20,00%              | 40,00%              |

Local \_\_\_\_\_  
07 de agosto de 2023 \_\_\_\_\_  
Data \_\_\_\_\_

Nome: Geisson Brusso  
Título: Arquiteto e Urbanista  
CREA/CAU A70225-0  
ART/RRT: \_\_\_\_\_