



| CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO |  |                |   |               |               |              |                 |               |               |               |               |       |
|------------------------------|--|----------------|---|---------------|---------------|--------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|
| PLANILHA REFERENCIAL         |  | DATA BASE      | DESCRIÇÃO DO LOTE   |               |               |              | MUNICÍPIO / UF  |               |               | BDI 1         |               |       |
| SINAPI / SETOP               |  | 09-19 (DES.)   | OBRAS PARA RECONSTRUÇÃO DE EQUIPAMENTO ESPORTIVO, INCLUINDO COBERTURA METÁLICA - BAIRRO JARDIM YARA |               |               |              | POUSO ALEGRE/MG |               |               | 29,42%        |               |       |
| Item                         | Descrição  | Valor (R\$)    | Parcelas:   | 1             | 2             | 3            | 4               | 5             | 6             | 7             | 8             | 9     |
|                              |  |                |   | 01/20         | 02/20         | 03/20        | 04/20           | 05/20         | 06/20         | 07/20         | 08/20         | 09/20 |
| 1.                           | INÍCIO DA OBRA   | R\$ 41.543,65  | % Período:  | 100,00%       | 0,00%         | 0,00%        | 0,00%           | 0,00%         | 0,00%         | 0,00%         | 0,00%         | 0,00% |
| 1.1.                         | SERVIÇOS PRELIMINARES  | R\$ 41.543,65  | % Período:  | 100,00%       |               |              |                 |               |               |               |               |       |
|                              |  |                |   | R\$ 41.543,65 | R\$ -         | R\$ -        | R\$ -           | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ - |
| 2.                           | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS                                       | R\$ 12.877,12  | % Período:  | 100,00%       | 0,00%         | 0,00%        | 0,00%           | 0,00%         | 0,00%         | 0,00%         | 0,00%         | 0,00% |
| 2.1.                         | DEMOLIÇÃO PARCIAL DA ARQUIBANCADA PARA EXECUTAR AS FUNDAÇÕES | R\$ 8.559,99   | % Período:  | 100,00%       |               |              |                 |               |               |               |               |       |
|                              |  |                |   | R\$ 8.559,99  | R\$ -         | R\$ -        | R\$ -           | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ - |
| 2.2.                         | DEMOLIÇÃO DO PISO EXISTENTE                                  | R\$ 723,38     | % Período:  | 100,00%       |               |              |                 |               |               |               |               |       |
|                              |  |                |   | R\$ 723,38    | R\$ -         | R\$ -        | R\$ -           | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ - |
| 2.3.                         | REMOÇÃO DE ALAMBRADO   | R\$ 3.593,75   | % Período:  | 100,00%       |               |              |                 |               |               |               |               |       |
|                              |  |                |   | R\$ 3.593,75  | R\$ -         | R\$ -        | R\$ -           | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ - |
| 3.                           | MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES                            | R\$ 7.402,50   | % Período:  | 0,00%         | 100,00%       | 0,00%        | 0,00%           | 0,00%         | 0,00%         | 0,00%         | 0,00%         | 0,00% |
| 3.1.                         | ESCAVAÇÃO, REGULARIZAÇÃO E REATERRO                          | R\$ 7.402,50   | % Período:  |               | 100,00%       |              |                 |               |               |               |               |       |
|                              |  |                |   | R\$ -         | R\$ 7.402,50  | R\$ -        | R\$ -           | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ - |
| 4.                           | FUNDAÇÕES E PISO   | R\$ 119.287,56 | % Período:  | 0,00%         | 25,76%        | 12,43%       | 61,81%          | 0,00%         | 0,00%         | 0,00%         | 0,00%         | 0,00% |
| 4.1.                         | ESTACAS  | R\$ 24.400,00  | % Período:  |               | 100,00%       |              |                 |               |               |               |               |       |
|                              |  |                |   | R\$ -         | R\$ 24.400,00 | R\$ -        | R\$ -           | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ - |
| 4.2.                         | CONCRETO ARMADO - BLOCOS                                     | R\$ 12.654,45  | % Período:  |               | 50,00%        | 50,00%       |                 |               |               |               |               |       |
|                              |  |                |   | R\$ -         | R\$ 6.327,23  | R\$ 6.327,23 | R\$ -           | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ - |
| 4.3.                         | CONCRETO ARMADO - VIGA BALDRAME                              | R\$ 13.277,40  | % Período:  |               |               | 50,00%       | 50,00%          |               |               |               |               |       |
|                              |  |                |   | R\$ -         | R\$ -         | R\$ 6.638,70 | R\$ 6.638,70    | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ - |
| 4.4.                         | PISO QUADRA  | R\$ 67.097,55  | % Período:  |               |               |              | 100,00%         |               |               |               |               |       |
|                              |  |                |   | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -        | R\$ 67.097,55   | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ - |
| 4.5.                         | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURA                               | R\$ 1.858,16   | % Período:  |               |               | 100,00%      |                 |               |               |               |               |       |
|                              |  |                |   | R\$ -         | R\$ -         | R\$ 1.858,16 | R\$ -           | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -         | R\$ - |
| 5.                           | SUPERESTRUTURA E COBERTURA                                   | R\$ 274.573,21 | % Período:  | 0,00%         | 0,00%         | 0,00%        | 16,47%          | 16,47%        | 26,32%        | 32,65%        | 8,09%         | 0,00% |
| 5.1.                         | ESTRUTURA METÁLICA (PILARES E ARCOS)                         | R\$ 180.897,00 | % Período:  |               |               |              | 25,00%          | 25,00%        | 25,00%        | 25,00%        |               |       |
|                              |  |                |   | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -        | R\$ 45.224,25   | R\$ 45.224,25 | R\$ 45.224,25 | R\$ 45.224,25 | R\$ -         | R\$ - |
| 5.2.                         | REVESTIMENTO DOS PILARES                                     | R\$ 4.848,09   | % Período:  |               |               |              |                 |               | 100,00%       |               |               |       |
|                              |  |                |   | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -        | R\$ -           | R\$ -         | R\$ 4.848,09  | R\$ -         | R\$ -         | R\$ - |
| 5.3.                         | COBERTURA  | R\$ 88.828,12  | % Período:  |               |               |              |                 |               | 25,00%        | 50,00%        | 25,00%        |       |
|                              |  |                |   | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -        | R\$ -           | R\$ -         | R\$ 22.207,03 | R\$ 44.414,06 | R\$ 22.207,03 | R\$ - |
| 6.                           | DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS                                   | R\$ 2.123,84   | % Período:  | 0,00%         | 0,00%         | 0,00%        | 0,00%           | 0,00%         | 0,00%         | 100,00%       | 0,00%         | 0,00% |
| 6.1.                         | TUBULAÇÕES, CONEXÕES E ACESSÓRIOS                            | R\$ 2.123,84   | % Período:  |               |               |              |                 |               |               | 100,00%       |               |       |
|                              |  |                |   | R\$ -         | R\$ -         | R\$ -        | R\$ -           | R\$ -         | R\$ -         | R\$ 2.123,84  | R\$ -         | R\$ - |



| CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO |  |               |   |       |              |              |              |                 |               |              |               |       |
|------------------------------|--|---------------|---|-------|--------------|--------------|--------------|-----------------|---------------|--------------|---------------|-------|
| PLANILHA REFERENCIAL         |  | DATA BASE     | DESCRIÇÃO DO LOTE   |       |              |              |              | MUNICÍPIO / UF  |               |              | BDI 1         |       |
| SINAPI / SETOP               |  | 09-19 (DES.)  | OBRAS PARA RECONSTRUÇÃO DE EQUIPAMENTO ESPORTIVO, INCLUINDO COBERTURA METÁLICA - BAIRRO JARDIM YARA |       |              |              |              | POUSO ALEGRE/MG |               |              | 29,42%        |       |
| Item                         | Descrição  | Valor (R\$)   | Parcelas:   | 1     | 2            | 3            | 4            | 5               | 6             | 7            | 8             | 9     |
|                              |  |               |   | 01/20 | 02/20        | 03/20        | 04/20        | 05/20           | 06/20         | 07/20        | 08/20         | 09/20 |
| 7.                           | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                    | R\$ 20.392,82 | % Período:  | 0,00% | 0,00%        | 0,00%        | 0,00%        | 0,00%           | 0,00%         | 26,99%       | 73,01%        | 0,00% |
| 7.1.                         | CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO                                   | R\$ 3.126,71  | % Período:  |       |              |              |              |                 |               | 100,00%      |               |       |
|                              |  |               |   | R\$ - | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -           | R\$ -         | R\$ 3.126,71 | R\$ -         | R\$ - |
| 7.2.                         | ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS                                 | R\$ 3.018,38  | % Período:  |       |              |              |              |                 |               | 50,00%       | 50,00%        |       |
|                              |  |               |   | R\$ - | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -           | R\$ -         | R\$ 1.509,19 | R\$ 1.509,19  | R\$ - |
| 7.3.                         | CABOS E FIOS CONDUTORES                                  | R\$ 1.735,34  | % Período:  |       |              |              |              |                 |               | 50,00%       | 50,00%        |       |
|                              |  |               |   | R\$ - | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -           | R\$ -         | R\$ 867,67   | R\$ 867,67    | R\$ - |
| 7.4.                         | ILUMINAÇÃO E TOMADAS                                     | R\$ 12.512,39 | % Período:  |       |              |              |              |                 |               |              | 100,00%       |       |
|                              |  |               |   | R\$ - | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -           | R\$ -         | R\$ -        | R\$ 12.512,39 | R\$ - |
| 8.                           | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) | R\$ 10.567,10 | % Período:  | 0,00% | 0,00%        | 0,00%        | 0,00%        | 0,00%           | 100,00%       | 0,00%        | 0,00%         | 0,00% |
| 8.1.                         | SPDA   | R\$ 10.567,10 | % Período:  |       |              |              |              |                 | 100,00%       |              |               |       |
|                              |  |               |   | R\$ - | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -           | R\$ 10.567,10 | R\$ -        | R\$ -         | R\$ - |
| 9.                           | PORTÕES E ALAMBRADOS                                     | R\$ 66.310,05 | % Período:  | 0,00% | 0,00%        | 0,00%        | 0,00%        | 0,00%           | 92,81%        | 7,19%        | 0,00%         | 0,00% |
| 9.1.                         | ALAMBRADOS DE FECHAMENTO                                 | R\$ 61.009,52 | % Período:  |       |              |              |              |                 | 100,00%       |              |               |       |
|                              |  |               |   | R\$ - | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -           | R\$ 61.009,52 | R\$ -        | R\$ -         | R\$ - |
| 9.2.                         | PORTÕES DE ACESSO  | R\$ 5.300,53  | % Período:  |       |              |              |              |                 | 10,00%        | 90,00%       |               |       |
|                              |  |               |   | R\$ - | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -           | R\$ 530,05    | R\$ 4.770,48 | R\$ -         | R\$ - |
| 10.                          | EQUIPAMENTOS   | R\$ 5.869,35  | % Período:  | 0,00% | 0,00%        | 0,00%        | 0,00%        | 0,00%           | 100,00%       | 0,00%        | 0,00%         | 0,00% |
| 10.1.                        | EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS                                  | R\$ 5.869,35  | % Período:  |       |              |              |              |                 | 100,00%       |              |               |       |
|                              |  |               |   | R\$ - | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -           | R\$ 5.869,35  | R\$ -        | R\$ -         | R\$ - |
| 11.                          | RECONSTRUÇÕES  | R\$ 12.709,36 | % Período:  | 0,00% | 0,00%        | 14,06%       | 14,06%       | 0,00%           | 50,00%        | 50,00%       | 0,00%         | 0,00% |
| 11.1.                        | RECONSTRUÇÃO DE MURO E ARQUIBANCADA                      | R\$ 12.709,36 | % Período:  |       |              |              |              |                 | 50,00%        | 50,00%       |               |       |
|                              |  |               |   | R\$ - | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -           | R\$ 6.354,68  | R\$ 6.354,68 | R\$ -         | R\$ - |
| 12.                          | BANHEIROS EXTERNOS                                       | R\$ 32.521,02 | % Período:  | 0,00% | 0,00%        | 14,06%       | 14,06%       | 0,00%           | 0,00%         | 55,54%       | 55,54%        | 0,00% |
| 12.1.                        | BANHEIROS EXTERNOS - DEMOLIÇÃO INTERNA e RECONSTRUÇÃO    | R\$ 1.913,87  | % Período:  |       | 100,00%      |              |              |                 |               |              |               |       |
|                              |  |               |   | R\$ - | R\$ 1.913,87 | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -           | R\$ -         | R\$ -        | R\$ -         | R\$ - |
| 12.2.                        | BANHEIROS EXTERNOS - REVESTIMENTOS DE PISO E AZULEJOS    | R\$ 5.489,42  | % Período:  |       | 50,00%       | 50,00%       |              |                 |               |              |               |       |
|                              |  |               |   | R\$ - | R\$ 2.744,71 | R\$ 2.744,71 | R\$ -        | R\$ -           | R\$ -         | R\$ -        | R\$ -         | R\$ - |
| 12.3.                        | BANHEIROS EXTERNOS - HIDROSSANITÁRIO E ACESSÓRIOS        | R\$ 9.956,44  | % Período:  |       |              | 50,00%       | 50,00%       |                 |               |              |               |       |
|                              |  |               |   | R\$ - | R\$ -        | R\$ 4.978,22 | R\$ 4.978,22 | R\$ -           | R\$ -         | R\$ -        | R\$ -         | R\$ - |
| 12.4.                        | BANHEIROS EXTERNOS - ELÉTRICA                            | R\$ 1.697,16  | % Período:  |       |              | 100,00%      |              |                 |               |              |               |       |
|                              |  |               |   | R\$ - | R\$ -        | R\$ 1.697,16 | R\$ -        | R\$ -           | R\$ -         | R\$ -        | R\$ -         | R\$ - |



| CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO |  |                       |   |                      |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
|------------------------------|--|-----------------------|---|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| PLANILHA REFERENCIAL         |  | DATA BASE             | DESCRIÇÃO DO LOTE   |                      |                       |                       | MUNICÍPIO / UF        |                       |                       | BDI 1                 |                       |                       |
| SINAPI / SETOP               |  | 09-19 (DES.)          | OBRAS PARA RECONSTRUÇÃO DE EQUIPAMENTO ESPORTIVO, INCLUINDO COBERTURA METÁLICA - BAIRRO JARDIM YARA |                      |                       |                       | POUSO ALEGRE/MG       |                       |                       | 29,42%                |                       |                       |
| Item                         | Descrição  | Valor (R\$)           | Parcelas:   | 1                    | 2                     | 3                     | 4                     | 5                     | 6                     | 7                     | 8                     | 9                     |
|                              |  |                       |   | 01/20                | 02/20                 | 03/20                 | 04/20                 | 05/20                 | 06/20                 | 07/20                 | 08/20                 | 09/20                 |
| 12.5.                        | BANHEIROS EXTERNOS - PORTAS, JANELAS E DIVISÓRIAS  | R\$ 8.614,16          | % Período:  |                      | 100,00%               |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
|                              |  |                       |   | R\$ -                | R\$ 8.614,16          | R\$ -                 | R\$ -                 | R\$ -                 | R\$ -                 | R\$ -                 | R\$ -                 | R\$ -                 |
| 12.6.                        | BANHEIROS EXTERNOS - COBERTURA E DRENAGEM          | R\$ 3.572,92          | % Período:  |                      |                       | 50,00%                | 50,00%                |                       |                       |                       |                       |                       |
|                              |  |                       |   | R\$ -                | R\$ -                 | R\$ 1.786,46          | R\$ 1.786,46          | R\$ -                 | R\$ -                 | R\$ -                 | R\$ -                 | R\$ -                 |
| 12.7.                        | RAMPA DE ACESSO E PASSEIO                          | R\$ 1.277,05          | % Período:  |                      |                       | 50,00%                | 50,00%                |                       |                       |                       |                       |                       |
|                              |  |                       |   | R\$ -                | R\$ -                 | R\$ 638,53            | R\$ 638,53            | R\$ -                 | R\$ -                 | R\$ -                 | R\$ -                 | R\$ -                 |
| 13.                          | PINTURA DE ACABAMENTO                              | R\$ 93.904,34         | % Período:  | 0,00%                | 0,00%                 | 0,00%                 | 4,60%                 | 0,00%                 | 0,00%                 | 23,30%                | 47,70%                | 24,40%                |
| 13.1.                        | PINTURA EM PAREDES, COLUNAS E ARQUIBANCADA         | R\$ 14.116,50         | % Período:  |                      |                       |                       |                       |                       |                       | 50,00%                | 50,00%                |                       |
|                              |  |                       |   | R\$ -                | R\$ -                 | R\$ -                 | R\$ -                 | R\$ -                 | R\$ -                 | R\$ 7.058,25          | R\$ 7.058,25          | R\$ -                 |
| 13.2.                        | PINTURA EM ESTRUTURA METÁLICA                      | R\$ 15.634,42         | % Período:  |                      |                       |                       |                       |                       |                       | 50,00%                | 50,00%                |                       |
|                              |  |                       |   | R\$ -                | R\$ -                 | R\$ -                 | R\$ -                 | R\$ -                 | R\$ -                 | R\$ 7.817,21          | R\$ 7.817,21          | R\$ -                 |
| 13.3.                        | PINTURA COBERTURA METÁLICA                         | R\$ 28.028,50         | % Período:  |                      |                       |                       |                       |                       |                       | 25,00%                | 50,00%                | 25,00%                |
|                              |  |                       |   | R\$ -                | R\$ -                 | R\$ -                 | R\$ -                 | R\$ -                 | R\$ -                 | R\$ 7.007,13          | R\$ 14.014,25         | R\$ 7.007,13          |
| 13.4.                        | PINTURA QUADRA                                     | R\$ 31.802,56         | % Período:  |                      |                       |                       |                       |                       |                       |                       | 50,00%                | 50,00%                |
|                              |  |                       |   | R\$ -                | R\$ -                 | R\$ -                 | R\$ -                 | R\$ -                 | R\$ -                 | R\$ -                 | R\$ 15.901,28         | R\$ 15.901,28         |
| 13.5.                        | PINTURA BANHEIRO EXTERNO (TETO + PAREDES EXTERNAS) | R\$ 4.322,36          | % Período:  |                      |                       |                       | 100,00%               |                       |                       |                       |                       |                       |
|                              |  |                       |   | R\$ -                | R\$ -                 | R\$ -                 | R\$ 4.322,36          | R\$ -                 | R\$ -                 | R\$ -                 | R\$ -                 | R\$ -                 |
| 14.                          | CONCLUSÃO DA OBRA                                  | R\$ 5.530,04          | % Período:  | 0,00%                | 0,00%                 | 0,00%                 | 0,00%                 | 0,00%                 | 0,00%                 | 0,00%                 | 0,00%                 | 100,00%               |
| 14.1                         | LIMPEZA E ENTREGA DO EQUIPAMENTO ESPORTIVO         | R\$ 5.530,04          | % Período:  |                      |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       | 100,00%               |
|                              |  |                       |   | R\$ -                | R\$ -                 | R\$ -                 | R\$ -                 | R\$ -                 | R\$ -                 | R\$ -                 | R\$ -                 | R\$ 5.530,04          |
| <b>TOTAL:</b>                |  | <b>R\$ 705.611,96</b> | <b>%:</b>   | <b>7,71%</b>         | <b>7,28%</b>          | <b>3,78%</b>          | <b>18,52%</b>         | <b>6,41%</b>          | <b>22,19%</b>         | <b>18,46%</b>         | <b>11,61%</b>         | <b>4,03%</b>          |
| <b>Investimento Mensal:</b>  |  |                       |   | <b>R\$ 54.420,77</b> | <b>R\$ 51.402,47</b>  | <b>R\$ 26.669,16</b>  | <b>R\$ 130.686,07</b> | <b>R\$ 45.224,25</b>  | <b>R\$ 156.610,07</b> | <b>R\$ 130.273,46</b> | <b>R\$ 81.887,27</b>  | <b>R\$ 28.438,45</b>  |
| <b>Acumulado:</b>            |  |                       |   | <b>R\$ 54.420,77</b> | <b>R\$ 105.823,24</b> | <b>R\$ 132.492,40</b> | <b>R\$ 263.178,46</b> | <b>R\$ 308.402,71</b> | <b>R\$ 465.012,78</b> | <b>R\$ 595.286,25</b> | <b>R\$ 677.173,52</b> | <b>R\$ 705.611,96</b> |
|                              |  |                       |   | <b>7,71%</b>         | <b>15,00%</b>         | <b>18,78%</b>         | <b>37,30%</b>         | <b>43,71%</b>         | <b>65,90%</b>         | <b>84,36%</b>         | <b>95,97%</b>         | <b>100,00%</b>        |

POUSO ALEGRE/MG

Local

terça-feira, 12 de novembro de 2019

Data

Responsável Técnico

Nome: ARQ. RODRIGO ROIG FAGIANI

CREA/CAU: A-48030-4

ART/RRT: 8975914