






























































































Empreitada: "Beneficiação e Conservação do Mercado dos Agricultores/ Mercado Local/ Cadeias Curtas."

| ID |    | Modo de   | Nome da Tarefa   | Trabalho          | Duração         | Início              | Conclusão           | Mês 1 |        |        |        | Mês 2  |        |        |        | Mês 3  |        |        |        | Mês 4  |        |        |        | S18    |      |
|----|---|---|--|-------------------|-----------------|---------------------|---------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
|    |   |   |  |                   |                 |                     |                     | S1    | S2     | S3     | S4     | S5     | S6     | S7     | S8     | S9     | S10    | S11    | S12    | S13    | S14    | S15    | S16    | S17    |      |
| 1  |   |    | <b>Município de Pombal- Empreitada: Beneficiação e Conservação do Mercado dos Agricultores/ Mercado Local/ Cadeias Curtas.</b> | <b>29 792 hrs</b> | <b>120 dias</b> | <b>Sex 07/08/20</b> | <b>Sex 04/12/20</b> | 600h  | 1 400h | 1 400h | 1 400h | 2 152h | 2 016h | 2 016h | 2 016h | 2 016h | 1 728h | 1 680h | 1 680h | 2 248h | 1 944h | 1 688h | 1 568h | 1 448h | 792h |
|    |   |    | <i>Director Técnico da Empreitada</i>  | <i>960 hrs</i>    |                 | <i>Sex 07/08/20</i> | <i>Sex 04/12/20</i> | 24h   | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 40h  |
|    |   |    | <i>Encarregado Geral</i>   | <i>960 hrs</i>    |                 | <i>Sex 07/08/20</i> | <i>Sex 04/12/20</i> | 24h   | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 40h  |
|    |   |    |  |                   |                 |                     |                     | 100%  | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100% |
| 3  |    |    | I - ESTALEIRO  | 9 600 hrs         | 120 dias        | Sex 07/08/20        | Sex 04/12/20        | 240h  | 560h   | 560h   | 560h   | 560h   | 560h   | 560h   | 560h   | 560h   | 560h   | 560h   | 560h   | 560h   | 560h   | 560h   | 560h   | 560h   | 400h |
|    |   |    | <i>Pedreiros</i>   | <i>960 hrs</i>    |                 | <i>Sex 07/08/20</i> | <i>Sex 04/12/20</i> | 24h   | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 40h  |
|    |   |    | <i>Serventes</i>   | <i>960 hrs</i>    |                 | <i>Sex 07/08/20</i> | <i>Sex 04/12/20</i> | 24h   | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 40h  |
|    |   |    | <i>Canalizadores</i>   | <i>960 hrs</i>    |                 | <i>Sex 07/08/20</i> | <i>Sex 04/12/20</i> | 24h   | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 40h  |
|    |   |    | <i>Electricistas</i>   | <i>960 hrs</i>    |                 | <i>Sex 07/08/20</i> | <i>Sex 04/12/20</i> | 24h   | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 40h  |
|    |   |    |  |                   |                 |                     |                     | 100%  | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100% |
| 4  |    |    | II - DEMOLIÇÕES  | 2 000 hrs         | 25 dias         | Sex 07/08/20        | Seg 31/08/20        | 240h  | 560h   | 560h   | 560h   | 80h    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |
|    |   |   | <i>Pedreiros</i>   | <i>200 hrs</i>    |                 | <i>Sex 07/08/20</i> | <i>Seg 31/08/20</i> | 24h   | 56h    | 56h    | 56h    | 8h     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |
|    |   |  | <i>Serventes</i>   | <i>200 hrs</i>    |                 | <i>Sex 07/08/20</i> | <i>Seg 31/08/20</i> | 24h   | 56h    | 56h    | 56h    | 8h     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |
|    |   |  |  |                   |                 |                     |                     | 100%  | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |
| 5  |  |  | III - LIMPEZAS   | 1 056 hrs         | 22 dias         | Ter 01/09/20        | Ter 22/09/20        |       |        |        |        | 288h   | 336h   | 336h   | 96h    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |
|    |   |  | <i>Pedreiros</i>   | <i>176 hrs</i>    |                 | <i>Ter 01/09/20</i> | <i>Ter 22/09/20</i> |       |        |        |        | 48h    | 56h    | 56h    | 16h    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |
|    |   |  | <i>Serventes</i>   | <i>176 hrs</i>    |                 | <i>Ter 01/09/20</i> | <i>Ter 22/09/20</i> |       |        |        |        | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |
|    |   |  | <i>Operários de limpeza</i>  | <i>176 hrs</i>    |                 | <i>Ter 01/09/20</i> | <i>Ter 22/09/20</i> |       |        |        |        | 48h    | 56h    | 56h    | 16h    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |
|    |   |  |  |                   |                 |                     |                     |       |        |        |        | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |
| 6  |  |  | IV - TRATAMENTOS E IMPERMEABIL   | 1 584 hrs         | 22 dias         | Ter 06/10/20        | Ter 27/10/20        |       |        |        |        |        |        |        |        |        | 432h   | 504h   | 504h   | 144h   |        |        |        |        |      |
|    |   |  | <i>Pedreiros</i>   | <i>176 hrs</i>    |                 | <i>Ter 06/10/20</i> | <i>Ter 27/10/20</i> |       |        |        |        |        |        |        |        |        | 48h    | 56h    | 56h    | 16h    |        |        |        |        |      |
|    |   |  | <i>Serventes</i>   | <i>176 hrs</i>    |                 | <i>Ter 06/10/20</i> | <i>Ter 27/10/20</i> |       |        |        |        |        |        |        |        |        | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   |        |        |        |        |      |
|    |   |  | <i>Impermeabilizadores</i>   | <i>176 hrs</i>    |                 | <i>Ter 06/10/20</i> | <i>Ter 27/10/20</i> |       |        |        |        |        |        |        |        |        | 48h    | 56h    | 56h    | 16h    |        |        |        |        |      |
|    |   |  | <i>Aplicadores de isolamento</i>   | <i>176 hrs</i>    |                 | <i>Ter 06/10/20</i> | <i>Ter 27/10/20</i> |       |        |        |        |        |        |        |        |        | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   |        |        |        |        |      |
|    |   |  |  |                   |                 |                     |                     |       |        |        |        | 48h    | 56h    | 56h    | 16h    |        | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   |        |        |        |        |      |
| 7  |  |  | V - COBERTURA  | 4 200 hrs         | 35 dias         | Ter 01/09/20        | Seg 05/10/20        |       |        |        |        | 720h   | 840h   | 840h   | 840h   | 840h   | 120h   |        |        |        |        |        |        |        |      |
|    |   |  | <i>Pedreiros</i>   | <i>280 hrs</i>    |                 | <i>Ter 01/09/20</i> | <i>Seg 05/10/20</i> |       |        |        |        | 48h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 8h     |        |        |        |        |        |        |        |      |
|    |   |  | <i>Serventes</i>   | <i>280 hrs</i>    |                 | <i>Ter 01/09/20</i> | <i>Seg 05/10/20</i> |       |        |        |        | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   |        |        |        |        |        |        |        |      |
|    |   |  | <i>Impermeabilizadores</i>   | <i>280 hrs</i>    |                 | <i>Ter 01/09/20</i> | <i>Seg 05/10/20</i> |       |        |        |        | 48h    | 56h    | 56h    | 56h    | 56h    | 8h     |        |        |        |        |        |        |        |      |
|    |   |  |  |                   |                 |                     |                     |       |        |        |        | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   |        |        |        |        |        |        |        |      |

Empreitada: "Beneficiação e Conservação do Mercado dos Agricultores/ Mercado Local/ Cadeias Curtas."

| ID |    | Modo de   | Nome da Tarefa                      | Trabalho         | Duração | Início       | Conclusão    | Mês 1 |    |    |    | Mês 2 |      |      |      | Mês 3 |      |      |      | Mês 4 |      |      |      |      |      |
|----|---|---|-------------------------------------|------------------|---------|--------------|--------------|-------|----|----|----|-------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|
|    |   |   |                                     |                  |         |              |              | S1    | S2 | S3 | S4 | S5    | S6   | S7   | S8   | S9    | S10  | S11  | S12  | S13   | S14  | S15  | S16  | S17  | S18  |
|    |   |    | Serralheiros                        | 280 hrs          |         | Ter 01/09/20 | Seg 05/10/20 |       |    |    |    | 48h   | 56h  | 56h  | 56h  | 56h   | 8h   |      |      |       |      |      |      |      |      |
|    |   |    | Ajudantes de serralheiro            | 280 hrs          |         | Ter 01/09/20 | Seg 05/10/20 |       |    |    |    | 100%  | 100% | 100% | 100% | 100%  | 100% |      |      |       |      |      |      |      |      |
|    |   |    | Ladrilhadores                       | 280 hrs          |         | Ter 01/09/20 | Seg 05/10/20 |       |    |    |    | 48h   | 56h  | 56h  | 56h  | 56h   | 8h   |      |      |       |      |      |      |      |      |
|    |   |    |                                     |                  |         |              |              |       |    |    |    | 100%  | 100% | 100% | 100% | 100%  | 100% |      |      |       |      |      |      |      |      |
| 8  |    |    | VI - ACABAMENTOS - PINTURAS         | 2 160 hrs45 dias |         | Qua 23/09/20 | Sex 06/11/20 |       |    |    |    |       |      |      | 240h | 336h  | 336h | 336h | 336h | 240h  |      |      |      |      |      |
|    |   |    | Pintores                            | 360 hrs          |         | Qua 23/09/20 | Sex 06/11/20 |       |    |    |    |       |      |      |      | 40h   | 56h  | 56h  | 56h  | 56h   | 40h  |      |      |      |      |
|    |   |    | Ajudantes de pintor                 | 360 hrs          |         | Qua 23/09/20 | Sex 06/11/20 |       |    |    |    |       |      |      |      | 100%  | 100% | 100% | 100% | 100%  | 100% |      |      |      |      |
|    |   |    |                                     |                  |         |              |              |       |    |    |    |       |      |      |      | 40h   | 56h  | 56h  | 56h  | 56h   | 40h  |      |      |      |      |
|    |   |    |                                     |                  |         |              |              |       |    |    |    |       |      |      |      | 100%  | 100% | 100% | 100% | 100%  | 100% |      |      |      |      |
| 9  |    |    | VII - RECOLHA DE ÁGUAS SUPERFICIAIS | 3 328 hrs32 dias |         | Seg 26/10/20 | Qui 26/11/20 |       |    |    |    |       |      |      |      |       |      |      |      | 728h  | 728h | 728h | 728h | 416h |      |
|    |   |    | Pedreiros                           | 256 hrs          |         | Seg 26/10/20 | Qui 26/11/20 |       |    |    |    |       |      |      |      |       |      |      |      |       | 56h  | 56h  | 56h  | 56h  | 32h  |
|    |   |    | Serventes                           | 256 hrs          |         | Seg 26/10/20 | Qui 26/11/20 |       |    |    |    |       |      |      |      |       |      |      |      |       | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
|    |   |    |                                     |                  |         |              |              |       |    |    |    |       |      |      |      |       |      |      |      |       | 56h  | 56h  | 56h  | 56h  | 32h  |
|    |   |    | Ladrilhadores                       | 256 hrs          |         | Seg 26/10/20 | Qui 26/11/20 |       |    |    |    |       |      |      |      |       |      |      |      |       | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
|    |   |  | Ajudantes de ladrilhador            | 256 hrs          |         | Seg 26/10/20 | Qui 26/11/20 |       |    |    |    |       |      |      |      |       |      |      |      |       | 56h  | 56h  | 56h  | 56h  | 32h  |
|    |   |  |                                     |                  |         |              |              |       |    |    |    |       |      |      |      |       |      |      |      |       | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
|    |   |  | Canalizadores                       | 256 hrs          |         | Seg 26/10/20 | Qui 26/11/20 |       |    |    |    |       |      |      |      |       |      |      |      |       | 56h  | 56h  | 56h  | 56h  | 32h  |
|    |   |  | Ajudantes de canalizador            | 256 hrs          |         | Seg 26/10/20 | Qui 26/11/20 |       |    |    |    |       |      |      |      |       |      |      |      |       | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
|    |   |  |                                     |                  |         |              |              |       |    |    |    |       |      |      |      |       |      |      |      |       | 56h  | 56h  | 56h  | 56h  | 32h  |
|    |   |  |                                     |                  |         |              |              |       |    |    |    |       |      |      |      |       |      |      |      |       | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 10 |  |  | VIII - SERRALHARIAS ALUMINIOS       | 240 hrs6 dias    |         | Qua 28/10/20 | Seg 02/11/20 |       |    |    |    |       |      |      |      |       |      |      |      |       | 200h | 40h  |      |      |      |
|    |   |  | Pedreiros                           | 48 hrs           |         | Qua 28/10/20 | Seg 02/11/20 |       |    |    |    |       |      |      |      |       |      |      |      |       |      | 40h  | 8h   |      |      |
|    |   |  | Serventes                           | 48 hrs           |         | Qua 28/10/20 | Seg 02/11/20 |       |    |    |    |       |      |      |      |       |      |      |      |       |      | 100% | 100% |      |      |
|    |   |  |                                     |                  |         |              |              |       |    |    |    |       |      |      |      |       |      |      |      |       |      | 40h  | 8h   |      |      |
|    |   |  | Serralheiros                        | 48 hrs           |         | Qua 28/10/20 | Seg 02/11/20 |       |    |    |    |       |      |      |      |       |      |      |      |       |      | 100% | 100% |      |      |
|    |   |  | Ajudantes de serralheiro            | 48 hrs           |         | Qua 28/10/20 | Seg 02/11/20 |       |    |    |    |       |      |      |      |       |      |      |      |       |      | 40h  | 8h   |      |      |
|    |   |  |                                     |                  |         |              |              |       |    |    |    |       |      |      |      |       |      |      |      |       |      | 100% | 100% |      |      |
| 11 |  |  | IX - PAVIMENTOS                     | 224 hrs4 dias    |         | Ter 01/09/20 | Sex 04/09/20 |       |    |    |    | 224h  |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |      |      |      |
|    |   |  | Pedreiros                           | 32 hrs           |         | Ter 01/09/20 | Sex 04/09/20 |       |    |    |    | 32h   |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |      |      |      |
|    |   |  | Serventes                           | 32 hrs           |         | Ter 01/09/20 | Sex 04/09/20 |       |    |    |    | 100%  |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |      |      |      |
|    |   |  | Ladrilhadores                       | 32 hrs           |         | Ter 01/09/20 | Sex 04/09/20 |       |    |    |    | 32h   |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |      |      |      |
|    |   |  | Ajudantes de ladrilhador            | 32 hrs           |         | Ter 01/09/20 | Sex 04/09/20 |       |    |    |    | 100%  |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |      |      |      |
|    |   |  |                                     |                  |         |              |              |       |    |    |    | 32h   |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |      |      |      |
|    |   |  |                                     |                  |         |              |              |       |    |    |    | 100%  |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |      |      |      |
| 12 |  |  | X - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS          | 16 hrs1 dia      |         | Sáb 07/11/20 | Sáb 07/11/20 |       |    |    |    |       |      |      |      |       |      |      |      |       | 16h  |      |      |      |      |
|    |   |  | Canalizadores                       | 8 hrs            |         | Sáb 07/11/20 | Sáb 07/11/20 |       |    |    |    |       |      |      |      |       |      |      |      |       |      | 8h   |      |      |      |
|    |   |  |                                     |                  |         |              |              |       |    |    |    |       |      |      |      |       |      |      |      |       |      | 100% |      |      |      |



| ID |  | Modo de   | Nome da Tarefa             | Trabalho | Duração | Início       | Conclusão    | Mês 1 |    |    |    | Mês 2 |    |    |    | Mês 3 |     |     |     | Mês 4 |      |      |     |      |      |      |
|----|---|---|----------------------------|----------|---------|--------------|--------------|-------|----|----|----|-------|----|----|----|-------|-----|-----|-----|-------|------|------|-----|------|------|------|
|    |   |   |                            |          |         |              |              | S1    | S2 | S3 | S4 | S5    | S6 | S7 | S8 | S9    | S10 | S11 | S12 | S13   | S14  | S15  | S16 |      |      | S17  |
| 13 |  |  | XI - REDE ELECTRICA        | 200 hrs  | 5 dias  | Sáb 07/11/20 | Qua 11/11/20 |       |    |    |    |       |    |    |    |       |     |     |     |       | 80h  | 120h |     |      |      |      |
|    |   |  | Electricistas              | 40 hrs   |         | Sáb 07/11/20 | Qua 11/11/20 |       |    |    |    |       |    |    |    |       |     |     |     |       | 16h  | 24h  |     |      |      |      |
|    |   |  | Ajudantes de electricistas | 40 hrs   |         | Sáb 07/11/20 | Qua 11/11/20 |       |    |    |    |       |    |    |    |       |     |     |     |       | 100% | 100% |     |      |      |      |
|    |   |   |                            |          |         |              |              |       |    |    |    |       |    |    |    |       |     |     |     |       | 16h  | 24h  |     |      |      |      |
|    |   |   |                            |          |         |              |              |       |    |    |    |       |    |    |    |       |     |     |     |       | 100% | 100% |     |      |      |      |
| 14 |  |  | XII - EQUIPAMENTOS         | 256 hrs  | 4 dias  | Sex 27/11/20 | Seg 30/11/20 |       |    |    |    |       |    |    |    |       |     |     |     |       |      |      |     | 192h | 64h  |      |
|    |   |  | Pedreiros                  | 32 hrs   |         | Sex 27/11/20 | Seg 30/11/20 |       |    |    |    |       |    |    |    |       |     |     |     |       |      |      |     |      | 24h  | 8h   |
|    |   |   |                            |          |         |              |              |       |    |    |    |       |    |    |    |       |     |     |     |       |      |      |     |      | 100% | 100% |
|    |   |  | Serventes                  | 32 hrs   |         | Sex 27/11/20 | Seg 30/11/20 |       |    |    |    |       |    |    |    |       |     |     |     |       |      |      |     |      | 24h  | 8h   |
|    |   |   |                            |          |         |              |              |       |    |    |    |       |    |    |    |       |     |     |     |       |      |      |     |      | 100% | 100% |
| 15 |  |  | XIII - DIVERSOS            | 128 hrs  | 4 dias  | Ter 01/12/20 | Sex 04/12/20 |       |    |    |    |       |    |    |    |       |     |     |     |       |      |      |     |      |      | 128h |
|    |   |  | Pedreiros                  | 32 hrs   |         | Ter 01/12/20 | Sex 04/12/20 |       |    |    |    |       |    |    |    |       |     |     |     |       |      |      |     |      |      | 32h  |
|    |   |   |                            |          |         |              |              |       |    |    |    |       |    |    |    |       |     |     |     |       |      |      |     |      |      | 100% |
|    |   |  | Serventes                  | 32 hrs   |         | Ter 01/12/20 | Sex 04/12/20 |       |    |    |    |       |    |    |    |       |     |     |     |       |      |      |     |      |      | 32h  |
|    |   |   |                            |          |         |              |              |       |    |    |    |       |    |    |    |       |     |     |     |       |      |      |     |      |      | 100% |