

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA:

16/02/2017

| OBRA: MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS UNIDADES DE ATENÇÃO PRIMÁRIA (UAPS) / SECRETARIA DE SAÚDE |   |                        |                           |                        |                        |                        |                          |                        |                        |                        |                        |                        |                          | LOCAL:                 |                        |  |  | DIVERSOS BAIRROS DE JUIZ DE FORA |  |  |  | VALOR TOTAL: |  |  |  | R\$ 758.148,00 |  |
|--|---|------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|--|--|----------------------------------|--|--|--|--------------|--|--|--|----------------|--|
| ITEM   | ETAPAS / DESCRIÇÃO  | FÍSICO/ FINANCEIRO     | TOTAL ETAPAS              | MÊS 1                  | MÊS 2                  | MÊS 3                  | MÊS 4                    | MÊS 5                  | MÊS 6                  | MÊS 7                  | MÊS 8                  | MÊS 9                  | MÊS 10                   | MÊS 11                 | MÊS 12                 |  |  |                                  |  |  |  |              |  |  |  |                |  |
| 1  | SERVIÇOS PRELIMINARES   | Físico %<br>Financeiro | 0,80%<br>R\$ 6.082,38     | 7,50%<br>R\$ 456,18    | 7,50%<br>R\$ 456,18    | 7,50%<br>R\$ 456,18    | 20,00%<br>R\$ 1.216,48   | 7,50%<br>R\$ 456,18    | 7,50%<br>R\$ 456,18    | 7,50%<br>R\$ 456,18    | 7,50%<br>R\$ 456,18    | 7,50%<br>R\$ 456,18    | 20,00%<br>R\$ 1.216,48   | 6,00%<br>R\$ 3.403,44  | 6,00%<br>R\$ 3.403,44  |  |  |                                  |  |  |  |              |  |  |  |                |  |
| 2  | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES   | Físico %<br>Financeiro | 4,76%<br>R\$ 36.119,42    | 7,50%<br>R\$ 2.708,96  | 7,50%<br>R\$ 2.708,96  | 7,50%<br>R\$ 2.708,96  | 20,00%<br>R\$ 2.708,96   | 7,50%<br>R\$ 2.708,96  | 7,50%<br>R\$ 2.708,96  | 7,50%<br>R\$ 2.708,96  | 7,50%<br>R\$ 2.708,96  | 7,50%<br>R\$ 2.708,96  | 20,00%<br>R\$ 7.223,88   | 6,00%<br>R\$ 1.435,25  | 6,00%<br>R\$ 1.435,25  |  |  |                                  |  |  |  |              |  |  |  |                |  |
| 3  | LMPEZA DE TERRENO   | Físico %<br>Financeiro | 0,17%<br>R\$ 1.267,11     | 7,50%<br>R\$ 95,03     | 7,50%<br>R\$ 95,03     | 7,50%<br>R\$ 95,03     | 20,00%<br>R\$ 253,42     | 7,50%<br>R\$ 95,03     | 7,50%<br>R\$ 95,03     | 7,50%<br>R\$ 95,03     | 7,50%<br>R\$ 95,03     | 7,50%<br>R\$ 95,03     | 20,00%<br>R\$ 253,42     | 6,00%<br>R\$ 3.427,02  | 6,00%<br>R\$ 3.427,02  |  |  |                                  |  |  |  |              |  |  |  |                |  |
| 4  | BASES, LASTROS PAVIMENTOS E COMPLEMENTOS - MATERIAL E MÃO DE OBRA       | Físico %<br>Financeiro | 3,41%<br>R\$ 25.839,52    | 6,67%<br>R\$ 1.722,63  | 6,67%<br>R\$ 1.722,63  | 6,67%<br>R\$ 1.722,63  | 20,00%<br>R\$ 5.167,90   | 6,67%<br>R\$ 1.722,63  | 6,67%<br>R\$ 1.722,63  | 6,67%<br>R\$ 1.722,63  | 6,67%<br>R\$ 1.722,63  | 6,67%<br>R\$ 1.722,63  | 20,00%<br>R\$ 5.167,90   | 6,67%<br>R\$ 1.722,63  | 6,67%<br>R\$ 1.722,63  |  |  |                                  |  |  |  |              |  |  |  |                |  |
| 5  | CERCAS, ALAMBRADOS E MUROS - MATERIAL E MÃO DE OBRA                     | Físico %<br>Financeiro | 5,45%<br>R\$ 41.347,54    | 6,00%<br>R\$ 2.480,85  | 6,00%<br>R\$ 2.480,85  | 6,00%<br>R\$ 2.480,85  | 20,00%<br>R\$ 8.289,51   | 6,00%<br>R\$ 2.480,85  | 6,00%<br>R\$ 2.480,85  | 6,00%<br>R\$ 2.480,85  | 6,00%<br>R\$ 2.480,85  | 6,00%<br>R\$ 2.480,85  | 20,00%<br>R\$ 8.289,51   | 6,00%<br>R\$ 2.480,85  | 6,00%<br>R\$ 2.480,85  |  |  |                                  |  |  |  |              |  |  |  |                |  |
| 6  | ESTRUTURA DE CONCRETO - MATERIAL E MÃO DE OBRA                          | Físico %<br>Financeiro | 6,02%<br>R\$ 45.627,66    | 7,50%<br>R\$ 3.422,07  | 7,50%<br>R\$ 3.422,07  | 7,50%<br>R\$ 3.422,07  | 25,00%<br>R\$ 11.406,92  | 7,50%<br>R\$ 3.422,07  | 7,50%<br>R\$ 3.422,07  | 7,50%<br>R\$ 3.422,07  | 7,50%<br>R\$ 3.422,07  | 7,50%<br>R\$ 3.422,07  | 15,00%<br>R\$ 6.844,15   | 6,00%<br>R\$ 2.315,55  | 6,00%<br>R\$ 2.315,55  |  |  |                                  |  |  |  |              |  |  |  |                |  |
| 7  | ALVENARIA - MATERIAL E MÃO DE OBRA                                      | Físico %<br>Financeiro | 4,07%<br>R\$ 30.873,96    | 7,50%<br>R\$ 2.315,55  | 7,50%<br>R\$ 2.315,55  | 7,50%<br>R\$ 2.315,55  | 25,00%<br>R\$ 7.718,49   | 7,50%<br>R\$ 2.315,55  | 7,50%<br>R\$ 2.315,55  | 7,50%<br>R\$ 2.315,55  | 7,50%<br>R\$ 2.315,55  | 7,50%<br>R\$ 2.315,55  | 15,00%<br>R\$ 4.631,09   | 6,00%<br>R\$ 2.315,55  | 6,00%<br>R\$ 2.315,55  |  |  |                                  |  |  |  |              |  |  |  |                |  |
| 8  | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E PLUVIAIS - MATERIAL E MÃO DE OBRA | Físico %<br>Financeiro | 10,07%<br>R\$ 76.322,52   | 7,50%<br>R\$ 5.724,19  | 7,50%<br>R\$ 5.724,19  | 7,50%<br>R\$ 5.724,19  | 25,00%<br>R\$ 19.080,63  | 7,50%<br>R\$ 5.724,19  | 7,50%<br>R\$ 5.724,19  | 7,50%<br>R\$ 5.724,19  | 7,50%<br>R\$ 5.724,19  | 7,50%<br>R\$ 5.724,19  | 15,00%<br>R\$ 11.448,38  | 6,00%<br>R\$ 2.315,55  | 6,00%<br>R\$ 2.315,55  |  |  |                                  |  |  |  |              |  |  |  |                |  |
| 9  | FORRO, PROTEÇÃO ACÚSTICA E CONTRA UMIDADE - MATERIAL E MÃO DE OBRA      | Físico %<br>Financeiro | 0,37%<br>R\$ 2.818,27     | 6,00%<br>R\$ 169,10    | 6,00%<br>R\$ 169,10    | 6,00%<br>R\$ 169,10    | 20,00%<br>R\$ 563,65     | 6,00%<br>R\$ 169,10    | 6,00%<br>R\$ 169,10    | 6,00%<br>R\$ 169,10    | 6,00%<br>R\$ 169,10    | 6,00%<br>R\$ 169,10    | 20,00%<br>R\$ 563,65     | 6,00%<br>R\$ 169,10    | 6,00%<br>R\$ 169,10    |  |  |                                  |  |  |  |              |  |  |  |                |  |
| 10   | COBERTURAS - MATERIAL E MÃO DE OBRA                                     | Físico %<br>Financeiro | 10,46%<br>R\$ 79.310,47   | 6,00%<br>R\$ 4.758,63  | 6,00%<br>R\$ 4.758,63  | 6,00%<br>R\$ 4.758,63  | 20,00%<br>R\$ 15.862,09  | 6,00%<br>R\$ 4.758,63  | 6,00%<br>R\$ 4.758,63  | 6,00%<br>R\$ 4.758,63  | 6,00%<br>R\$ 4.758,63  | 6,00%<br>R\$ 4.758,63  | 20,00%<br>R\$ 15.862,09  | 6,00%<br>R\$ 4.758,63  | 6,00%<br>R\$ 4.758,63  |  |  |                                  |  |  |  |              |  |  |  |                |  |
| 11   | SERRALHERIA - MATERIAL E MÃO DE OBRA                                    | Físico %<br>Financeiro | 13,17%<br>R\$ 99.832,38   | 6,00%<br>R\$ 5.989,94  | 6,00%<br>R\$ 5.989,94  | 6,00%<br>R\$ 5.989,94  | 20,00%<br>R\$ 19.966,48  | 6,00%<br>R\$ 5.989,94  | 6,00%<br>R\$ 5.989,94  | 6,00%<br>R\$ 5.989,94  | 6,00%<br>R\$ 5.989,94  | 6,00%<br>R\$ 5.989,94  | 20,00%<br>R\$ 19.966,48  | 6,00%<br>R\$ 5.989,94  | 6,00%<br>R\$ 5.989,94  |  |  |                                  |  |  |  |              |  |  |  |                |  |
| 12   | CARPINTARIA - MATERIAL E MÃO DE OBRA                                    | Físico %<br>Financeiro | 5,80%<br>R\$ 43.954,33    | 6,00%<br>R\$ 2.637,26  | 6,00%<br>R\$ 2.637,26  | 6,00%<br>R\$ 2.637,26  | 20,00%<br>R\$ 8.790,87   | 6,00%<br>R\$ 2.637,26  | 6,00%<br>R\$ 2.637,26  | 6,00%<br>R\$ 2.637,26  | 6,00%<br>R\$ 2.637,26  | 6,00%<br>R\$ 2.637,26  | 20,00%<br>R\$ 8.790,87   | 6,00%<br>R\$ 2.637,26  | 6,00%<br>R\$ 2.637,26  |  |  |                                  |  |  |  |              |  |  |  |                |  |
| 13   | MÃO DE OBRA   | Físico %<br>Financeiro | 6,05%<br>R\$ 45.852,30    | 6,67%<br>R\$ 3.056,82  | 6,67%<br>R\$ 3.056,82  | 6,67%<br>R\$ 3.056,82  | 20,00%<br>R\$ 9.170,46   | 6,67%<br>R\$ 3.056,82  | 6,67%<br>R\$ 3.056,82  | 6,67%<br>R\$ 3.056,82  | 6,67%<br>R\$ 3.056,82  | 6,67%<br>R\$ 3.056,82  | 20,00%<br>R\$ 9.170,46   | 6,67%<br>R\$ 3.056,82  | 6,67%<br>R\$ 3.056,82  |  |  |                                  |  |  |  |              |  |  |  |                |  |
| 14   | PINTURA - MATERIAL E MÃO DE OBRA  | Físico %<br>Financeiro | 6,53%<br>R\$ 50.261,32    | 6,00%<br>R\$ 3.015,68  | 6,00%<br>R\$ 3.015,68  | 6,00%<br>R\$ 3.015,68  | 20,00%<br>R\$ 10.052,26  | 6,00%<br>R\$ 3.015,68  | 6,00%<br>R\$ 3.015,68  | 6,00%<br>R\$ 3.015,68  | 6,00%<br>R\$ 3.015,68  | 6,00%<br>R\$ 3.015,68  | 20,00%<br>R\$ 10.052,26  | 6,00%<br>R\$ 3.015,68  | 6,00%<br>R\$ 3.015,68  |  |  |                                  |  |  |  |              |  |  |  |                |  |
| 15   | VIDRAÇARIA - MATERIAL E MÃO DE OBRA                                     | Físico %<br>Financeiro | 1,78%<br>R\$ 13.469,90    | 6,00%<br>R\$ 808,19    | 6,00%<br>R\$ 808,19    | 6,00%<br>R\$ 808,19    | 20,00%<br>R\$ 2.693,98   | 6,00%<br>R\$ 808,19    | 6,00%<br>R\$ 808,19    | 6,00%<br>R\$ 808,19    | 6,00%<br>R\$ 808,19    | 6,00%<br>R\$ 808,19    | 20,00%<br>R\$ 2.693,98   | 6,00%<br>R\$ 808,19    | 6,00%<br>R\$ 808,19    |  |  |                                  |  |  |  |              |  |  |  |                |  |
| 16   | FORROS E DIVISÓRIAS - MATERIAL E MÃO DE OBRA                            | Físico %<br>Financeiro | 2,07%<br>R\$ 15.686,84    | 6,00%<br>R\$ 941,21    | 6,00%<br>R\$ 941,21    | 6,00%<br>R\$ 941,21    | 20,00%<br>R\$ 3.137,37   | 6,00%<br>R\$ 941,21    | 6,00%<br>R\$ 941,21    | 6,00%<br>R\$ 941,21    | 6,00%<br>R\$ 941,21    | 6,00%<br>R\$ 941,21    | 20,00%<br>R\$ 3.137,37   | 6,00%<br>R\$ 941,21    | 6,00%<br>R\$ 941,21    |  |  |                                  |  |  |  |              |  |  |  |                |  |
| 17   | MANUTENÇÃO ELÉTRICA - MATERIAL E MÃO DE OBRA                            | Físico %<br>Financeiro | 3,16%<br>R\$ 23.920,85    | 6,00%<br>R\$ 1.435,25  | 6,00%<br>R\$ 1.435,25  | 6,00%<br>R\$ 1.435,25  | 20,00%<br>R\$ 4.784,17   | 6,00%<br>R\$ 1.435,25  | 6,00%<br>R\$ 1.435,25  | 6,00%<br>R\$ 1.435,25  | 6,00%<br>R\$ 1.435,25  | 6,00%<br>R\$ 1.435,25  | 20,00%<br>R\$ 4.784,17   | 6,00%<br>R\$ 1.435,25  | 6,00%<br>R\$ 1.435,25  |  |  |                                  |  |  |  |              |  |  |  |                |  |
| 18   | EQUIPE DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA PREDIAL                                   | Físico %<br>Financeiro | 7,53%<br>R\$ 57.117,06    | 6,00%<br>R\$ 3.427,02  | 6,00%<br>R\$ 3.427,02  | 6,00%<br>R\$ 3.427,02  | 20,00%<br>R\$ 11.423,41  | 6,00%<br>R\$ 3.427,02  | 6,00%<br>R\$ 3.427,02  | 6,00%<br>R\$ 3.427,02  | 6,00%<br>R\$ 3.427,02  | 6,00%<br>R\$ 3.427,02  | 20,00%<br>R\$ 11.423,41  | 6,00%<br>R\$ 3.427,02  | 6,00%<br>R\$ 3.427,02  |  |  |                                  |  |  |  |              |  |  |  |                |  |
| 19   | SERVIÇOS COMPLEMENTARES MATERIAL E MÃO DE OBRA                          | Físico %<br>Financeiro | 0,75%<br>R\$ 5.720,26     |                        |                        | 7,50%<br>R\$ 429,02    | 20,00%<br>R\$ 1.144,05   | 7,50%<br>R\$ 429,02    | 7,50%<br>R\$ 429,02    | 7,50%<br>R\$ 429,02    | 7,50%<br>R\$ 429,02    | 7,50%<br>R\$ 429,02    | 20,00%<br>R\$ 1.144,05   | 7,50%<br>R\$ 429,02    | 7,50%<br>R\$ 429,02    |  |  |                                  |  |  |  |              |  |  |  |                |  |
| 20   | MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | Físico %<br>Financeiro | 7,48%<br>R\$ 56.723,94    | 6,00%<br>R\$ 3.403,44  | 6,00%<br>R\$ 3.403,44  | 6,00%<br>R\$ 3.403,44  | 20,00%<br>R\$ 11.344,79  | 6,00%<br>R\$ 3.403,44  | 6,00%<br>R\$ 3.403,44  | 6,00%<br>R\$ 3.403,44  | 6,00%<br>R\$ 3.403,44  | 6,00%<br>R\$ 3.403,44  | 20,00%<br>R\$ 11.344,79  | 6,00%<br>R\$ 3.403,44  | 6,00%<br>R\$ 3.403,44  |  |  |                                  |  |  |  |              |  |  |  |                |  |
| TOTAL  |   | Físico %<br>Financeiro | 100,00%<br>R\$ 758.148,00 | 6,41%<br>R\$ 48.568,01 | 6,41%<br>R\$ 48.568,01 | 6,46%<br>R\$ 48.997,02 | 21,01%<br>R\$ 159.270,81 | 6,46%<br>R\$ 48.997,02 | 6,46%<br>R\$ 48.997,02 | 6,46%<br>R\$ 48.997,02 | 6,46%<br>R\$ 48.997,02 | 6,46%<br>R\$ 48.997,02 | 18,99%<br>R\$ 143.988,39 | 4,52%<br>R\$ 34.275,05 | 3,89%<br>R\$ 29.495,59 |  |  |                                  |  |  |  |              |  |  |  |                |  |