

| SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE DE MINAS GERAIS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | DE |
|---|---|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------------|------------------|
| OBJETO: | | EXECUÇÃO DA REFORMA DO LABORATÓRIO DE QUÍMICA AEROPONUCIÁRIA (LQA) DO INSTITUTO MINEIRO DE AEROPONUCIÁRIA (IMA) - EM CONTÁBILIDADE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | DATA BASE |
| CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ITEM | ATIVIDADE | VALOR TOTAL | 1º mês | 2º mês | 3º mês | 4º mês | 5º mês | 6º mês | 7º mês | 8º mês | 9º mês | 10º mês | 11º mês | 12º mês | 13º mês | 14º mês | 15º mês | 16º mês | 17º mês | TOTAL | |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA | R\$ 1.182.274,34 | 5,00% | 5,00% | 5,00% | 5,00% | 5,00% | 5,00% | 5,00% | 5,00% | 5,00% | 5,00% | 5,00% | 5,00% | 5,00% | 5,00% | 5,00% | 5,00% | 5,00% | 100,00% | |
| | | | 64.527,36 | 63.951,23 | 63.951,23 | 63.951,23 | 63.951,23 | 63.951,23 | 63.951,23 | 63.951,23 | 63.951,23 | 63.951,23 | 63.951,23 | 63.951,23 | 63.951,23 | 63.951,23 | 63.951,23 | 63.951,23 | 63.951,23 | 64.527,36 | R\$ 1.182.274,34 |
| 2 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO | R\$ 3.493,91 | 50,00% | 1,746,96 | | | | | | | | | | | | | | | 50,00% | 100,00% | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1.746,96 | R\$ 3.493,91 | |
| 3 | PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL | R\$ 38.383,21 | | 16,66% | | | | 16,66% | | | | 16,66% | | | | 16,66% | | 16,70% | 6.410,00 | 100,00% | |
| | | | | 6.394,64 | | | | 6.394,64 | | | | 6.394,64 | | | | 6.394,64 | | 6.410,00 | | R\$ 38.383,21 | |
| 4 | PROJETO AS BULT | R\$ 3.726,19 | | | | | | | | | | | | | | 20,00% | 30,00% | 30,00% | 20,00% | 100,00% | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 746,24 | 1.117,86 | 746,24 | | R\$ 3.726,19 | |
| 5 | VEÍCULO FISCALIZAÇÃO | R\$ 91.726,20 | 5,00% | 5,044,94 | 5,00% | 5,044,94 | 5,00% | 5,044,94 | 5,00% | 5,044,94 | 5,00% | 5,044,94 | 5,00% | 5,044,94 | 5,00% | 5,044,94 | 5,00% | 5,044,94 | 5,00% | 6,00% | 100,00% |
| | | | | 5.044,94 | | 5.044,94 | | 5.044,94 | | 5.044,94 | | 5.044,94 | | 5.044,94 | | 5.044,94 | | 5.044,94 | | 5.003,57 | R\$ 91.726,20 |
| 6 | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS | R\$ 133.433,22 | 30,00% | 30,00% | 30,00% | 10,00% | | | | | | | | | | | | | | 100,00% | |
| | | | 40.029,97 | 40.029,97 | 40.029,97 | 13.343,32 | | | | | | | | | | | | | | R\$ 133.433,22 | |
| 7 | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | R\$ 920.571,92 | | 2,50% | 3,50% | 6,00% | 7,00% | 7,00% | 10,00% | 17,00% | 25,00% | 10,00% | 7,00% | 2,50% | 2,50% | | | | | 100,00% | |
| | | | | 23.014,30 | 32.220,09 | 55.254,32 | 64.440,08 | 64.440,08 | 92.057,19 | 156.497,23 | 236.143,68 | 83.047,18 | 64.440,08 | 33.014,30 | 33.014,30 | | | | | R\$ 920.571,92 | |
| 8 | RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA UNIDADE | R\$ 390.296,03 | | | | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 6,00% | 5,00% | 5,00% | 4,00% | | | 100,00% | |
| | | | | | | 39.029,50 | 39.029,50 | 39.029,50 | 39.029,50 | 39.029,50 | 39.029,50 | 39.029,50 | 39.029,50 | 23.417,70 | 19.514,75 | 19.514,75 | 15.611,80 | | | R\$ 390.296,03 | |
| 9 | INTERVENÇÕES CIVIS - RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL | R\$ 568.415,43 | | | | 14,50% | 10,00% | 15,00% | 15,00% | 8,00% | 5,00% | 5,00% | 5,00% | 5,00% | 4,00% | 1,00% | | | | 100,00% | |
| | | | | | | 82.420,24 | 56.841,04 | 83.788,55 | 85.262,31 | 51.157,39 | 28.420,77 | 28.420,77 | 28.420,77 | 22.736,02 | 5.684,15 | | | | | R\$ 568.415,43 | |
| 10 | ALVENARIAS | R\$ 115.593,86 | | | | | | | | 0,00% | 26,00% | 30,00% | 20,00% | 10,00% | 5,00% | | | | | 100,00% | |
| | | | | | | | | | | 10.403,45 | 30.054,40 | 34.876,18 | 23.116,77 | 11.559,39 | 5.779,89 | | | | | R\$ 115.593,86 | |
| 11 | LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS | R\$ 76.322,95 | | | | 5,00% | 12,00% | 13,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 20,00% | 20,00% | | | | 100,00% | |
| | | | | | | | | | | 3.816,15 | 9.158,76 | 9.901,98 | 7.402,30 | 7.402,30 | 15.394,68 | 15.394,68 | | | | R\$ 76.322,95 | |
| 12 | COBERTURAS | R\$ 627.197,21 | | | 5,00% | 10,00% | 15,00% | 20,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | | | | | | | 100,00% | |
| | | | | | 31.359,88 | 62.719,72 | 94.079,58 | 126.439,44 | 62.719,72 | 62.719,72 | 62.719,72 | 62.719,72 | 62.719,72 | 62.719,72 | | | | | | R\$ 627.197,21 | |
| 13 | ACESSIBILIDADE | R\$ 6.297,66 | | | | | | | | 10,00% | 15,00% | 15,00% | 15,00% | 15,00% | 15,00% | | | | | 100,00% | |
| | | | | | | | | | | 629,76 | 944,63 | 944,63 | 944,63 | 944,63 | 944,63 | | | | | R\$ 6.297,66 | |
| 14 | PORTAS E ESQUADRIAS | R\$ 324.665,02 | | | | | | | | | | 10,00% | 25,00% | 35,00% | 30,00% | | | | | 100,00% | |
| | | | | | | | | | | | | 32.466,50 | 81.166,28 | 113.632,76 | 97.399,51 | | | | | R\$ 324.665,02 | |
| 15 | ESQUADRIAS DE FERRO / AÇO / ALUMÍNIO | R\$ 908.681,24 | | | | | | 5,00% | 5,00% | 5,00% | 10,00% | 10,00% | 20,00% | 15,00% | 15,00% | 5,00% | 5,00% | 5,00% | | 100,00% | |
| | | | | | | | | 45.434,06 | 45.434,06 | 45.434,06 | 90.868,12 | 90.868,12 | 181.736,25 | 136.302,19 | 136.302,19 | 45.434,06 | 45.434,06 | 45.434,06 | | R\$ 908.681,24 | |
| 16 | BANCADAS | R\$ 14.426,43 | | | | | | | | 20,00% | 20,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 20,00% | | | | 100,00% | |
| | | | | | | | | | | 2.885,09 | 2.885,09 | 1.442,54 | 1.442,54 | 1.442,54 | 2.885,09 | | | | | R\$ 14.426,43 | |
| 17 | REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS | R\$ 233.801,62 | | | | | | | | 10,00% | 15,00% | 20,00% | 20,00% | 15,00% | 15,00% | 5,00% | | | | 100,00% | |
| | | | | | | | | | | 23.380,16 | 35.070,24 | 46.760,32 | 46.760,32 | 35.070,24 | 11.690,08 | | | | | R\$ 233.801,62 | |
| 18 | PISOS | R\$ 930.078,46 | | | | | | 2,50% | 5,00% | 5,00% | 10,00% | 12,50% | 20,00% | 20,00% | 10,00% | 10,00% | 5,00% | | | 100,00% | |
| | | | | | | | | 23.251,96 | 46.503,92 | 46.503,92 | 93.007,85 | 116.259,81 | 186.015,69 | 186.015,69 | 93.007,85 | 46.503,92 | | | | R\$ 930.078,46 | |
| 19 | PINTURA | R\$ 312.354,42 | | | | | | | | | | 10,00% | 15,00% | 15,00% | 30,00% | 30,00% | | | | 100,00% | |
| | | | | | | | | | | | | 31.235,44 | 46.853,16 | 46.853,16 | 93.706,33 | 93.706,33 | | | | R\$ 312.354,42 | |
| 20 | VIDROS, ESPELHOS E ACESSÓRIOS | R\$ 16.146,95 | | | | | | | | | | | | | 35,00% | 35,00% | | | | 100,00% | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 3.549,34 | 3.549,34 | | | | R\$ 16.146,95 | |
| 21 | BANCOS E MESAS | R\$ 12.670,71 | | | | | | | | | | 5,00% | 20,00% | 20,00% | 25,00% | 15,00% | 15,00% | | | 100,00% | |
| | | | | | | | | | | | | 633,54 | 2.534,14 | 2.534,14 | 3.167,68 | 1.900,81 | | | | R\$ 12.670,71 | |
| 22 | URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES | R\$ 289.555,11 | | | | | | | | | | 2,50% | 2,50% | 5,00% | 15,00% | 20,00% | 25,00% | 10,00% | 5,00% | 100,00% | |
| | | | | | | | | | | | | 7.238,88 | 7.238,88 | 14.477,76 | 43.433,27 | 43.433,27 | 20.955,81 | 14.477,76 | | R\$ 289.555,11 | |
| 23 | PROJETO PAISAGISMO | R\$ 59.883,71 | | | | | | | | | | | | | | 33,33% | 33,33% | 33,33% | | 100,00% | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 19.959,24 | 19.959,24 | | | R\$ 59.883,71 | |
| 24 | FORROS | R\$ 291.101,35 | | | | | | | | | | 5,00% | 15,00% | 20,00% | 20,00% | 15,00% | 5,00% | 5,00% | | 100,00% | |
| | | | | | | | | | | | | 14.555,07 | 43.665,20 | 58.220,27 | 43.665,20 | 14.555,07 | | | | R\$ 291.101,35 | |
| 25 | RODAPÉS E PEITORIS | R\$ 94.269,16 | | | | | | | | | | 33,00% | 34,00% | 33,00% | | | | | | 100,00% | |
| | | | | | | | | | | | | 31.108,62 | 32.051,01 | 31.108,62 | | | | | | R\$ 94.269,16 | |
| 26 | IMPERMEABILIZAÇÃO | R\$ 459.296,40 | | | | | | 5,00% | 12,50% | 25,00% | 25,00% | 22,50% | 7,00% | 3,00% | | | | | | 100,00% | |
| | | | | | | | | 22.964,02 | 57.412,30 | 114.824,60 | 114.824,60 | 103.342,14 | 32.150,89 | 13.778,95 | | | | | | R\$ 459.296,40 | |
| 27 | INALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE | R\$ 18.395,98 | | | | | | | | | | 8,00% | 10,00% | 22,00% | 20,00% | 40,00% | | | | 100,00% | |
| | | | | | | | | | | | | 1.471,28 | 1.839,10 | 4.068,02 | 3.678,20 | 7.356,38 | | | | R\$ 18.395,98 | |
| 28 | INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO / OPTV E INFRAESTRUTURA PARA ALARME / SONORIZAÇÃO | R\$ 612.501,27 | | | | | | | | | | | | | | 25,00% | 25,00% | | 25,00% | 100,00% | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 153.125,32 | 153.125,32 | 153.125,32 | R\$ 612.501,27 | |
| 29 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | R\$ 5.129.669,35 | | | | | 1,25% | 1,25% | 6,00% | 16,25% | 22,50% | 16,25% | 15,00% | 10,00% | 5,00% | 3,25% | 3,25% | | | 100,00% | |
| | | | | | | | 64.008,37 | 64.008,37 | 307.240,18 | 832.108,77 | 1.152.150,60 | 832.108,77 | 768.100,40 | 512.068,94 | 256.033,47 | 166.421,78 | | | | R\$ 5.129.669,35 | |
| 30 | INSTALAÇÕES DE ATERRAMENTO E SPD | R\$ 202.440,57 | | | | | | | | | | | | | 25,00% | 25,00% | 25,00% | | 25,00% | 100,00% | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 25.305,07 | 50.610,14 | 50.610,14 | 25.305,07 | | R\$ 202.440,57 | |
| 31 | INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO | R\$ 154.703,83 | | | | | | | | | | | | | 15,00% | 15,00% | 35,00% | 15,00% | | 100,00% | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 23.205,57 | 23.205,57 | 30.940,77 | 23.205,57 | | R\$ 154.703,83 | |
| 32 | INSTALAÇÕES DE GÁS GLP | R\$ 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |