



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
SECRETARIA DE ESTADO DO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE – SEAS  
INSTITUTO ESTADUAL DO AMBIENTE - INEA  
DIRETORIA DE RECUPERAÇÃO AMBIENTAL - DIRRAM

PROJETO EXECUTIVO E OBRAS DE DRENAGEM EM RIBEIRA – CACHOEIRAS DE MACACU

ANEXO 03  
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

10: 02/2023

| DESCRIÇÃO                    | %       | VALOR/<br>ATIVIDADE (R\$) | MESES      |            |            |            |              |              |              |              |              |              |
|------------------------------|---------|---------------------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                              |         |                           | 1          | 2          | 3          | 4          | 5            | 6            | 7            | 8            | 9            | 10           |
| ADMINISTRAÇÃO LOCAL          | 7,34%   | 400.052,25                |            |            | 12,50%     | 12,50%     | 12,50%       | 12,50%       | 12,50%       | 12,50%       | 12,50%       | 12,50%       |
| Custo (R\$)                  |         |                           |            |            | 50.006,53  | 50.006,53  | 50.006,53    | 50.006,53    | 50.006,53    | 50.006,53    | 50.006,53    | 50.006,53    |
| ENCARGOS COMPLEMENTARES      | 2,37%   | 129.398,47                |            |            | 12,50%     | 12,50%     | 12,50%       | 12,50%       | 12,50%       | 12,50%       | 12,50%       | 12,50%       |
| Custo (R\$)                  |         |                           |            |            | 16.174,81  | 16.174,81  | 16.174,81    | 16.174,81    | 16.174,81    | 16.174,81    | 16.174,81    | 16.174,81    |
| SERVIÇOS PRELIMINARES        | 1,18%   | 64.280,79                 |            |            | 50,00%     |            |              |              |              |              |              | 50,00%       |
| Custo (R\$)                  |         |                           |            |            | 32.140,40  |            |              |              |              |              |              | 32.140,40    |
| MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS  | 0,62%   | 33.990,34                 |            |            | 50,00%     |            |              |              |              |              |              | 50,00%       |
| Custo (R\$)                  |         |                           |            |            | 16.995,17  |            |              |              |              |              |              | 16.995,17    |
| DRENAGEM                     | 18,47%  | 1.006.536,30              |            |            | 25,00%     | 25,00%     | 25,00%       | 25,00%       |              |              |              |              |
| Custo (R\$)                  |         |                           |            |            | 251.634,08 | 251.634,08 | 251.634,08   | 251.634,08   |              |              |              |              |
| PAVIMENTAÇÃO                 | 60,91%  | 3.320.101,40              |            |            |            |            |              | 20,00%       | 20,00%       | 20,00%       | 20,00%       | 20,00%       |
| Custo (R\$)                  |         |                           |            |            |            |            |              | 664.020,28   | 664.020,28   | 664.020,28   | 664.020,28   | 664.020,28   |
| SINALIZAÇÃO                  | 1,13%   | 61.712,46                 |            |            | 12,50%     | 12,50%     | 12,50%       | 12,50%       | 12,50%       | 12,50%       | 12,50%       | 12,50%       |
| Custo (R\$)                  |         |                           |            |            | 7.714,06   | 7.714,06   | 7.714,06     | 7.714,06     | 7.714,06     | 7.714,06     | 7.714,06     | 7.714,06     |
| SERVIÇO DE APOIO DE TRÂNSITO | 1,92%   | 104.512,80                |            |            | 12,50%     | 12,50%     | 12,50%       | 12,50%       | 12,50%       | 12,50%       | 12,50%       | 12,50%       |
| Custo (R\$)                  |         |                           |            |            | 13.064,10  | 13.064,10  | 13.064,10    | 13.064,10    | 13.064,10    | 13.064,10    | 13.064,10    | 13.064,10    |
| AS BUILT                     | 1,30%   | 70.935,21                 |            |            |            |            |              |              |              |              |              | 100,00%      |
| Custo (R\$)                  |         |                           |            |            |            |            |              |              |              |              |              | 70.935,21    |
| PROJETO EXECUTIVO            | 4,76%   | 259.199,80                | 72,81%     | 27,19%     |            |            |              |              |              |              |              |              |
| Custo (R\$)                  |         |                           | 188.723,37 | 70.476,43  |            |            |              |              |              |              |              |              |
| VALOR TOTAL COM BDI          | 100,00% | 5.450.719,82              | 188.723,37 | 70.476,43  | 387.729,14 | 338.593,57 | 338.593,57   | 1.002.613,85 | 750.979,78   | 750.979,78   | 750.979,78   | 871.050,55   |
| PERCENTUAL                   |         |                           | 3,46%      | 1,29%      | 7,11%      | 6,21%      | 6,21%        | 18,39%       | 13,78%       | 13,78%       | 13,78%       | 15,98%       |
| VALOR ACUMULADO              |         |                           | 188.723,37 | 259.199,80 | 646.928,94 | 985.522,51 | 1.324.116,08 | 2.326.729,94 | 3.077.709,71 | 3.828.689,49 | 4.579.669,27 | 5.450.719,82 |
| PERCENTUAL ACUMULADO         |         |                           | 3,46%      | 4,76%      | 11,87%     | 18,08%     | 24,29%       | 42,69%       | 56,46%       | 70,24%       | 84,02%       | 100,00%      |