



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Obras Publicas

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - SISTEMA PLENO

TOTAL  
PRAZO  
MES BASE  
RESPONSÁVEL  
ID:  
mês 1 (início)

180 DIAS  
SETEMBRO/23 (SISTEMA PLENO)

IMÓVEL: MUSEU DE HISTORIA E ARTES DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO-MHAERJ - Endereço: Rua Presidente Pedreira, n.78 - Inga - Município: NITEROI.  
NATUREZA: Reforma .  
ORÇAMENTOS: P131.001 a 003/23.

| CATEGORIA |  | 30 DIAS |         | 60 DIAS |          | 90 DIAS  |          | 120 DIAS |          | 150 DIAS |          | 180 DIAS |          | TOTAL | %        |
|-----------|--|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|----------|
|           |  | %       | %AC     | %       | %AC      | %        | %AC      | %        | %AC      | %        | %AC      | %        | %AC      |       |          |
| 01        | Serviços de escritório, laboratório e campo                | 1,6342% | 1,6342% | 1,6342% | 3,2684%  | 2,1790%  | 5,4474%  | 2,1790%  | 7,6264%  | 1,6342%  | 9,2606%  | 1,6345%  | 10,8951% |       | 10,8951% |
| 02        | Canteiro de obra   | 4,9509% | 4,9509% |         | 4,9509%  |          | 4,9509%  |          | 4,9509%  |          | 4,9509%  | 1,2378%  | 6,1887%  |       | 6,1887%  |
| 03        | Movimento de terra   |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |       |          |
| 04        | Transportes  | 0,5380% | 0,5380% | 0,5716% | 1,1096%  | 0,5716%  | 1,6812%  | 0,5716%  | 2,2528%  | 0,5716%  | 2,8244%  | 0,5382%  | 3,3626%  |       | 3,3626%  |
| 05        | Serviços complementares                                    | 3,3635% | 3,3635% | 3,5737% | 6,9372%  | 3,5737%  | 10,5109% | 3,5737%  | 14,0846% | 3,5737%  | 17,6583% | 3,3638%  | 21,0221% |       | 21,0221% |
| 06        | Galerias, drenos e conexos                                 | 0,1735% | 0,1735% | 0,0867% | 0,2602%  | 0,0868%  | 0,3470%  |          | 0,3470%  |          | 0,3470%  |          | 0,3470%  |       | 0,3470%  |
| 07        | Argamassas, injeções e consolidações                       |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |       |          |
| 08        | Bases e Pavimentos   |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |       |          |
| 09        | Serviços de parques e jardins                              |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |       |          |
| 10        | Fundações  | 0,5092% | 0,5092% | 1,2222% | 1,7314%  | 0,3057%  | 2,0371%  |          | 2,0371%  |          | 2,0371%  |          | 2,0371%  |       | 2,0371%  |
| 11        | Estruturas   | 3,6564% | 3,6564% | 7,3129% | 10,9693% | 10,9694% | 21,9387% | 7,3129%  | 29,2516% | 3,6564%  | 32,9080% | 3,6567%  | 36,5647% |       | 36,5647% |
| 12        | Alvenarias e paredes divisórias                            |         |         | 0,6643% | 0,6643%  | 1,3287%  | 1,9930%  | 0,2216%  | 2,2146%  |          | 2,2146%  |          | 2,2146%  |       | 2,2146%  |
| 13        | Revestimentos de pisos paredes e tetos                     |         |         | 1,0973% | 1,0973%  | 2,1947%  | 3,2920%  | 2,1947%  | 5,4867%  | 1,0973%  | 6,5840%  | 0,7318%  | 7,3158%  |       | 7,3158%  |
| 14        | Esquadrias de madeira, metal e vidraçaria                  |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |       |          |
| 15        | Instalações elétricas, hidráulicas, sanitárias e mecânicas | 0,0428% | 0,0428% | 0,0857% | 0,1285%  | 0,1072%  | 0,2357%  | 0,0857%  | 0,3214%  | 0,0643%  | 0,3857%  | 0,0431%  | 0,4288%  |       | 0,4288%  |
| 16        | Coberturas, isolamentos e impermeabilização                |         |         | 0,5671% | 0,5671%  | 0,8506%  | 1,4177%  | 2,2684%  | 3,6861%  | 1,1342%  | 4,8203%  | 0,8508%  | 5,6711%  |       | 5,6711%  |
| 17        | Pinturas   |         |         | 0,1954% | 0,1954%  | 0,7816%  | 0,9770%  | 1,1724%  | 2,1494%  | 1,1724%  | 3,3218%  | 0,5864%  | 3,9082%  |       | 3,9082%  |
| 18        | Aparelhos elétricos, hidráulicos, sanitários e mecânicos   |         |         | 0,0043% | 0,0043%  | 0,0043%  | 0,0086%  | 0,0108%  | 0,0194%  | 0,0108%  | 0,0302%  | 0,0132%  | 0,0434%  |       | 0,0434%  |
| 19        | Equipamentos   |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |       |          |
| 20        | Preços rodoviários   |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |       |          |
| 21        | Iluminação pública   |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |       |          |
| 22        | Reflorestamento e exploração vegetal                       |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |       |          |
|           | VALOR TOTAL COM BDI  | 14,87%  | 14,87%  | 17,02%  | 31,89%   | 22,95%   | 54,84%   | 19,59%   | 74,43%   | 12,91%   | 87,34%   | 12,66%   | 100,00%  |       | 100,00%  |