



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Obras e Habitação  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

### CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - SISTEMA PLENO

IMÓVEL: CE. Carlos Walter Marinho Campos (CE em Lagomar) - Endereço: Avenida W18, Lote 221, Quadra 20 - Bairro Lagomar - Município: Macaé.

NATUREZA DA OBRA : Conclusão da construção.

ORÇAMENTOS: P014.001 a 011/18.

| CATEGORIA      |  | 30 DIAS |         | 60 DIAS |         | 90 DIAS |         | 120 DIAS |          |
|----------------|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|
|                |  | %       | %AC     | %       | %AC     | %       | %AC     | %        | %AC      |
| 01             | Serviços de escritório, laboratório e campo                | 0,8278% | 0,8278% | 0,8278% | 1,6556% | 0,8278% | 2,4834% | 0,8278%  | 3,3112%  |
| 02             | Canteiro de obra   | 0,1378% | 0,1378% | 0,0918% | 0,2296% | 0,0918% | 0,3214% |          | 0,3214%  |
| 03             | Movimento de terra   | 0,0118% | 0,0118% | 0,0118% | 0,0236% | 0,0118% | 0,0354% | 0,0118%  | 0,0472%  |
| 04             | Transportes  | 0,0435% | 0,0435% | 0,0435% | 0,0870% | 0,0435% | 0,1305% | 0,0435%  | 0,1740%  |
| 05             | Serviços complementares                                    | 1,2295% | 1,2295% | 1,4754% | 2,7049% | 1,5984% | 4,3033% | 1,8443%  | 6,1476%  |
| 06             | Galerias, drenos e conexos                                 |         |         | 0,0673% | 0,0673% | 0,1077% | 0,1750% | 0,1144%  | 0,2894%  |
| 07             | Argamassas, injeções e consolidações                       |         |         |         |         |         |         |          |          |
| 08             | Bases e Pavimentos   |         |         | 0,1415% | 0,1415% | 0,2831% | 0,4246% | 0,5663%  | 0,9909%  |
| 09             | Serviços de parques e jardins                              |         |         |         |         |         |         | 0,2886%  | 0,2886%  |
| 10             | Fundações  |         |         |         |         |         |         |          |          |
| 11             | Estruturas   | 0,5716% | 0,5716% | 0,7383% | 1,3099% | 0,7145% | 2,0244% | 0,2381%  | 2,2625%  |
| 12             | Alvenarias e paredes divisórias                            | 0,0375% | 0,0375% | 0,1126% | 0,1501% | 0,3003% | 0,4504% | 0,1126%  | 0,5630%  |
| 13             | Revestimentos de pisos paredes e tetos                     | 0,4407% | 0,4407% | 0,8814% | 1,3221% | 1,7628% | 3,0849% | 1,7628%  | 4,8477%  |
| 14             | Esquadrias de madeira, metal e vidraçaria                  |         |         | 2,7451% | 2,7451% | 5,4902% | 8,2353% | 5,4902%  | 13,7255% |
| 15             | Instalações elétricas, hidráulicas, sanitárias e mecânicas | 1,4560% | 1,4560% | 2,1840% | 3,6400% | 3,2032% | 6,8432% | 3,3488%  | 10,1920% |
| 16             | Coberturas, isolamentos e impermeabilização                | 0,0655% | 0,0655% | 0,0655% | 0,1310% | 0,1311% | 0,2621% | 0,0657%  | 0,3278%  |
| 17             | Pinturas   |         |         |         |         |         |         | 0,3340%  | 0,3340%  |
| 18             | Aparelhos elétricos, hidráulicos, sanitários e mecânicos   |         |         |         |         |         |         | 0,5213%  | 0,5213%  |
| 19             | Equipamentos   | 0,2394% | 0,2394% | 0,2394% | 0,4788% | 0,2394% | 0,7182% | 0,2394%  | 0,9576%  |
| 20             | Preços rodoviários   |         |         | 0,0123% | 0,0123% | 0,0247% | 0,0370% | 0,0247%  | 0,0617%  |
| 21             | Iluminação pública   |         |         |         |         |         |         |          |          |
| 22             | Reflorestamento e exploração vegetal                       |         |         |         |         |         |         |          |          |
| TOTAL COM BDI. |  | 5,06%   | 5,06%   | 9,64%   | 14,70%  | 14,83%  | 29,53%  | 15,83%   | 45,36%   |



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Obras e Habitação  
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

TOTAL 6.117.829,71  
PRAZO 240 DIAS  
MES BASE 11/17 - PREÇO PLENO  
RESPONSÁVEL J. ROBERTO  
I D Funcional 285.276-23  
mes 1 (início)

### CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - SISTEMA PLENO

IMÓVEL: CE. Carlos Walter Marinho Campos (CE em Lagomar) - Endereço: Avenida W18, Lote 221, Quadra 20 - Bairro Lagomar - Município: Macaé.

NATUREZA DA OBRA : Conclusão da construção.

ORÇAMENTOS: P014.001 a 011/18.

| 150 DIAS |          | 180 DIAS |          | 210 DIAS |          | 240 DIAS |          | TOTAL        | %        |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|----------|
| %        | %AC      | %        | %AC      | %        | %AC      | %        | %AC      |              |          |
| 0,8278%  | 4,1390%  | 0,8278%  | 4,9668%  | 0,8278%  | 5,7946%  | 0,8281%  | 6,6227%  | 405.166,83   | 6,6227%  |
|          | 0,3214%  |          | 0,3214%  |          | 0,3214%  | 0,1380%  | 0,4594%  | 28.111,26    | 0,4594%  |
| 0,0118%  | 0,0590%  | 0,0118%  | 0,0708%  | 0,0118%  | 0,0826%  | 0,0124%  | 0,0950%  | 5.815,00     | 0,0950%  |
| 0,0435%  | 0,2175%  | 0,0435%  | 0,2610%  | 0,0435%  | 0,3045%  | 0,0441%  | 0,3486%  | 21.328,51    | 0,3486%  |
| 1,8443%  | 7,9919%  | 1,5984%  | 9,5903%  | 1,4754%  | 11,0657% | 1,2299%  | 12,2956% | 752.225,39   | 12,2956% |
| 0,1211%  | 0,4105%  | 0,1077%  | 0,5182%  | 0,0875%  | 0,6057%  | 0,0675%  | 0,6732%  | 41.186,48    | 0,6732%  |
|          |          |          |          |          |          |          |          |              |          |
| 0,8494%  | 1,8403%  | 0,4247%  | 2,2650%  | 0,2831%  | 2,5481%  | 0,2835%  | 2,8316%  | 173.238,43   | 2,8316%  |
| 0,2886%  | 0,5772%  | 0,4330%  | 1,0102%  | 0,2886%  | 1,2988%  | 0,1446%  | 1,4434%  | 88.310,47    | 1,4434%  |
|          |          |          |          |          |          |          |          |              |          |
| 0,1193%  | 2,3818%  |          | 2,3818%  |          | 2,3818%  |          | 2,3818%  | 145.715,17   | 2,3818%  |
| 0,1126%  | 0,6756%  | 0,0753%  | 0,7509%  |          | 0,7509%  |          | 0,7509%  | 45.941,78    | 0,7509%  |
| 1,7628%  | 6,6105%  | 1,3221%  | 7,9326%  | 0,8815%  | 8,8141%  |          | 8,8141%  | 539.232,56   | 8,8141%  |
| 5,4902%  | 19,2157% | 5,4902%  | 24,7059% | 2,7454%  | 27,4513% |          | 27,4513% | 1.679.428,54 | 27,4513% |
| 2,9120%  | 13,1040% | 0,7280%  | 13,8320% | 0,7281%  | 14,5601% |          | 14,5601% | 890.763,86   | 14,5601% |
|          | 0,3278%  |          | 0,3278%  |          | 0,3278%  |          | 0,3278%  | 20.054,99    | 0,3278%  |
| 1,0022%  | 1,3362%  | 1,6704%  | 3,0066%  | 3,0068%  | 6,0134%  | 2,3389%  | 8,3523%  | 510.979,86   | 8,3523%  |
| 0,7299%  | 1,2512%  | 1,5641%  | 2,8153%  | 2,9198%  | 5,7351%  | 4,6928%  | 10,4279% | 637.965,10   | 10,4279% |
| 0,2394%  | 1,1970%  | 0,2394%  | 1,4364%  | 0,2394%  | 1,6758%  | 0,2400%  | 1,9158%  | 117.211,23   | 1,9158%  |
| 0,0619%  | 0,1236%  | 0,0743%  | 0,1979%  | 0,0498%  | 0,2477%  |          | 0,2477%  | 15.154,25    | 0,2477%  |
|          |          |          |          |          |          |          |          |              |          |
|          |          |          |          |          |          |          |          |              |          |
| 16,42%   | 61,78%   | 14,61%   | 76,39%   | 13,59%   | 89,98%   | 10,02%   | 100,00%  | 6.117.829,71 | 100,00%  |