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

**OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS RUAS DO BAIRRO VALE DAS PEDRINHAS – GUAPIMIRIM - RJ**

**ANEXO 03**
**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO SEM DESONERAÇÃO**

| ITEM | ATIVIDADE | CUSTO COM BDI | PARCELA DO ORÇAMENTO | MÊS DE INÍCIO | DURAÇÃO | MÊS DE TÉRMINO | Cronograma | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Mês 01 | Mês 02 | Mês 03 | Mês 04 | Mês 05 | Mês 06 | Mês 07 | Mês 08 | Mês 09 | Mês 10 | Mês 11 | Mês 12 | Mês 13 | Mês 14 | Mês 15 | Mês 16 | Mês 17 | Mês 18 |
| 01 | SERVIÇOS TÉCNICOS | R$ 889.742,68 | 2,04% | Mês 01 | 3 meses | Mês 03 | 30,00% | 30,00% | 40,00% | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 266.922,80 | 266.922,80 | 355.897,07 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | R$ 2.201.448,38 | 5,04% | Mês 04 | 15 meses | Mês 18 | | | | 6,67% | 6,67% | 6,67% | 6,67% | 6,67% | 6,67% | 6,67% | 6,67% | 6,67% | 6,67% | 6,67% | 6,67% | 6,67% | 6,67% | 6,67% |
| | | | | | | | | | | 146.763,23 | 146.763,23 | 146.763,23 | 146.763,23 | 146.763,23 | 146.763,23 | 146.763,23 | 146.763,23 | 146.763,23 | 146.763,23 | 146.763,23 | 146.763,23 | 146.763,23 | 146.763,23 | 146.763,23 |
| 03 | ENCARGOS COMPLEMENTARES | R$ 986.619,90 | 2,26% | Mês 04 | 15 meses | Mês 18 | | | | 6,67% | 6,67% | 6,67% | 6,67% | 6,67% | 6,67% | 6,67% | 6,67% | 6,67% | 6,67% | 6,67% | 6,67% | 6,67% | 6,67% | 6,67% |
| | | | | | | | | | | 65.774,66 | 65.774,66 | 65.774,66 | 65.774,66 | 65.774,66 | 65.774,66 | 65.774,66 | 65.774,66 | 65.774,66 | 65.774,66 | 65.774,66 | 65.774,66 | 65.774,66 | 65.774,66 | 65.774,66 |
| 04 | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS E | R$ 548.399,78 | 1,26% | Mês 04 | 15 meses | Mês 18 | | | | 49,00% | 3,00% | 3,00% | 3,00% | 3,00% | 3,00% | 3,00% | 3,00% | 3,00% | 3,00% | 3,00% | 3,00% | 3,00% | 3,00% | 12,00% |
| | | | | | | | | | | 268.715,89 | 16.451,99 | 16.451,99 | 16.451,99 | 16.451,99 | 16.451,99 | 16.451,99 | 16.451,99 | 16.451,99 | 16.451,99 | 16.451,99 | 16.451,99 | 16.451,99 | 16.451,99 | 65.807,97 |
| 05 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R$ 973.704,27 | 2,23% | Mês 04 | 15 meses | Mês 18 | | | | 6,67% | 6,67% | 6,67% | 6,67% | 6,67% | 6,67% | 6,67% | 6,67% | 6,67% | 6,67% | 6,67% | 6,67% | 6,67% | 6,67% | 6,67% |
| | | | | | | | | | | 64.913,62 | 64.913,62 | 64.913,62 | 64.913,62 | 64.913,62 | 64.913,62 | 64.913,62 | 64.913,62 | 64.913,62 | 64.913,62 | 64.913,62 | 64.913,62 | 64.913,62 | 64.913,62 | 64.913,62 |
| 06 | SISTEMA DE DRENAGEM | R$ 19.264.431,86 | 44,10% | Mês 04 | 10 meses | Mês 13 | | | | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | | | | | |
| | | | | | | | | | | 1.926.443,19 | 1.926.443,19 | 1.926.443,19 | 1.926.443,19 | 1.926.443,19 | 1.926.443,19 | 1.926.443,19 | 1.926.443,19 | 1.926.443,19 | 1.926.443,19 | | | | | |
| 07 | PAVIMENTAÇÃO | R$ 18.517.723,89 | 42,39% | Mês 09 | 10 meses | Mês 18 | | | | | | | | | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% |
| | | | | | | | | | | | | | | | 1.851.772,39 | 1.851.772,39 | 1.851.772,39 | 1.851.772,39 | 1.851.772,39 | 1.851.772,39 | 1.851.772,39 | 1.851.772,39 | 1.851.772,39 | 1.851.772,39 |
| 08 | SERVIÇO DE APOIO AO TRÂNSITO | R$ 221.249,10 | 0,51% | Mês 04 | 15 meses | Mês 18 | | | | 6,67% | 6,67% | 6,67% | 6,67% | 6,67% | 6,67% | 6,67% | 6,67% | 6,67% | 6,67% | 6,67% | 6,67% | 6,67% | 6,67% | 6,67% |
| | | | | | | | | | | 14.749,94 | 14.749,94 | 14.749,94 | 14.749,94 | 14.749,94 | 14.749,94 | 14.749,94 | 14.749,94 | 14.749,94 | 14.749,94 | 14.749,94 | 14.749,94 | 14.749,94 | 14.749,94 | 14.749,94 |
| 09 | AS BUILT | R$ 83.569,75 | 0,19% | Mês 18 | 1 meses | Mês 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100,00% |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 83.569,75 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Número de atividades: 09** | **Custo mensal** | 266.922,80 | 266.922,80 | 355.897,07 | 2.487.360,52 | 2.235.096,62 | 2.235.096,62 | 2.235.096,62 | 2.235.096,62 | 4.086.869,01 | 4.086.869,01 | 4.086.869,01 | 4.086.869,01 | 4.086.869,01 | 2.160.425,83 | 2.160.425,83 | 2.160.425,83 | 2.160.425,83 | 2.293.351,56 |
| **Duração: 18 meses** | % mensal | 0,61% | 0,61% | 0,81% | 5,69% | 5,12% | 5,12% | 5,12% | 5,12% | 9,35% | 9,35% | 9,35% | 9,35% | 9,35% | 4,95% | 4,95% | 4,95% | 4,95% | 5,25% |
| **I0 = 06/2025** | **Custo acumulado** | 266.922,80 | 533.845,61 | 889.742,68 | 3.377.103,20 | 5.612.199,82 | 7.847.296,45 | 10.082.393,07 | 12.317.489,69 | 16.404.358,70 | 20.491.227,72 | 24.578.096,73 | 28.664.965,74 | 32.751.834,75 | 34.912.260,58 | 37.072.686,40 | 39.233.112,23 | 41.393.538,05 | 43.686.889,61 |
| **CUSTO TOTAL: R$ 43.686.889,61** | % acumulada | 0,61% | 1,22% | 2,04% | 7,73% | 12,85% | 17,96% | 23,08% | 28,19% | 37,55% | 46,90% | 56,26% | 65,61% | 74,97% | 79,91% | 84,86% | 89,81% | 94,75% | 100,00% |