



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| <b>OBRA:</b>         | [REV10] Sistema de bombeamento de águas pluviais da Grande Cobilândia, no município de Vila Velha/ES. | <b>DATA :</b> 01/04/2020   | <b>L.S. Hora:</b> 115,01% |       |        |      |        |                         |         |       |         |         |       |         |         |        |                         |         |                      |  |  |
|----------------------|---|--|---------------------------|-------|--------|------|--------|-------------------------|---------|-------|---------|---------|-------|---------|---------|--------|-------------------------|---------|----------------------|--|--|
| <b>LOCAL:</b>        | COBILANDIA  | <b>BDI :</b> 21,08%  | <b>L.S. Mês:</b> 72,07%   |       |        |      |        |                         |         |       |         |         |       |         |         |        |                         |         |                      |  |  |
| <b>CLIENTE:</b>      | SEDURB - Secretaria de Saneamento, Habitação e Desenvolvimento Urbano                                 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">FONTE</th> <th style="width: 40%;">VERSÃO</th> <th style="width: 30%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DER-ES</td> <td>2018/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>01/2020</td> </tr> <tr> <td>IOPES</td> <td>2019/11</td> <td>04/2020</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2019/10</td> <td>03/2020</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/03 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>04/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table> |                           | FONTE | VERSÃO | REF. | DER-ES | 2018/10 SEM DESONERAÇÃO | 01/2020 | IOPES | 2019/11 | 04/2020 | SICRO | 2019/10 | 03/2020 | SINAPI | 2020/03 SEM DESONERAÇÃO | 04/2020 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |  |  |
| FONTE                | VERSÃO  | REF.   |                           |       |        |      |        |                         |         |       |         |         |       |         |         |        |                         |         |                      |  |  |
| DER-ES               | 2018/10 SEM DESONERAÇÃO   | 01/2020  |                           |       |        |      |        |                         |         |       |         |         |       |         |         |        |                         |         |                      |  |  |
| IOPES                | 2019/11   | 04/2020  |                           |       |        |      |        |                         |         |       |         |         |       |         |         |        |                         |         |                      |  |  |
| SICRO                | 2019/10   | 03/2020  |                           |       |        |      |        |                         |         |       |         |         |       |         |         |        |                         |         |                      |  |  |
| SINAPI               | 2020/03 SEM DESONERAÇÃO   | 04/2020  |                           |       |        |      |        |                         |         |       |         |         |       |         |         |        |                         |         |                      |  |  |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |   |  |                           |       |        |      |        |                         |         |       |         |         |       |         |         |        |                         |         |                      |  |  |

| ITEM  | DESCRIÇÃO   | VALOR (R\$)   | MÊS 1        | MÊS 2        | MÊS 3        | MÊS 4         | MÊS 5         | MÊS 6         | MÊS 7         | MÊS 8         | MÊS 9         | MÊS 10        | MÊS 11        | MÊS 12        | MÊS 13        | MÊS 14        | MÊS 15        | Total parcela |
|-------|---|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1     | OBRA  | 54.225.668,27 | 2,67         | 8,70         | 8,03         | 7,66          | 13,16         | 32,41         | 22,31         | 4,43          | 0,63          |               |               |               |               |               |               | 100,00        |
|       |   |               | 1.447.825,34 | 4.717.633,14 | 4.354.321,16 | 4.153.686,19  | 7.136.097,94  | 17.574.539,08 | 12.097.746,59 | 2.402.197,10  | 341.621,71    |               |               |               |               |               |               |               |
| 1.1   | Administração e canteiro  | 1.009.622,60  | 7,82         | 7,91         | 9,98         | 8,91          | 12,65         | 25,41         | 16,97         | 6,81          | 3,54          |               |               |               |               |               |               | 100,00        |
|       |   |               | 79.858,40    | 79.834,81    | 100.727,12   | 89.955,97     | 127.562,58    | 255.795,26    | 170.926,28    | 68.785,09     | 36.177,09     |               |               |               |               |               |               |               |
| 1.1.1 | Implantação do Canteiro de Obras  | 46.931,98     | 100,00       |              |              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               | 100,00        |
|       |   |               | 46.931,98    |              |              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 1.1.2 | Administração Local (pago de forma proporcional a evolução dos serviços)                                    | 928.547,15    | 2,96         | 8,24         | 10,49        | 9,33          | 13,38         | 27,19         | 18,05         | 7,05          | 3,31          |               |               |               |               |               |               | 100,00        |
|       |   |               | 27.485,00    | 76.512,29    | 97.404,60    | 86.633,45     | 124.239,61    | 252.471,97    | 167.602,76    | 65.462,57     | 30.734,90     |               |               |               |               |               |               |               |
| 1.1.3 | Canteiro de Obras   | 34.143,47     | 15,94        | 9,73         | 9,73         | 9,73          | 9,73          | 9,73          | 9,73          | 9,73          | 15,95         |               |               |               |               |               |               | 100,00        |
|       |   |               | 5.441,42     | 3.322,52     | 3.322,52     | 3.322,52      | 3.322,97      | 3.323,29      | 3.322,52      | 3.322,52      | 5.442,19      |               |               |               |               |               |               |               |
| 1.2   | Estação de Bombeamento de Água Pluvial EBAP Cobilândia  | 21.349.789,93 | 0,22         | 1,63         | 2,21         | 4,36          | 12,87         | 41,50         | 30,53         | 5,88          | 0,80          |               |               |               |               |               |               | 100,00        |
|       |   |               | 46.969,54    | 348.001,58   | 471.830,36   | 930.850,84    | 2.747.717,96  | 8.860.162,82  | 6.518.090,87  | 1.255.367,65  | 170.798,32    |               |               |               |               |               |               |               |
| 1.2.1 | SERVIÇOS DIVERSOS   | 111.899,79    | 44,50        | 30,00        |              |               |               |               |               |               | 25,50         |               |               |               |               |               |               | 100,00        |
|       |   |               | 49.795,41    | 33.569,94    |              |               |               |               |               |               | 28.534,44     |               |               |               |               |               |               |               |
| 1.2.2 | ESTRUTURA   | 1.700.890,43  |              | 20,00        | 30,00        | 50,00         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               | 100,00        |
|       |   |               |              | 340.178,09   | 510.267,13   | 850.445,21    |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 1.2.3 | ARQUITETURA   | 543.102,78    |              |              |              | 3,14          | 17,21         | 46,65         | 16,98         | 16,02         |               |               |               |               |               |               |               | 100,00        |
|       |   |               |              |              |              | 17.124,88     | 102.707,86    | 252.322,89    | 88.768,30     | 82.178,85     |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 1.2.4 | FIXAÇÃO E PROTEÇÃO DAS MARGENS  | 418.269,03    |              |              |              | 30,00         | 40,00         | 30,00         |               |               |               |               |               |               |               |               |               | 100,00        |
|       |   |               |              |              |              | 125.480,71    | 167.307,61    | 125.480,71    |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 1.2.5 | ELÉTRICA  | 4.822.840,38  |              |              |              |               |               | 45,19         | 45,82         | 6,63          | 1,74          | 0,62          |               |               |               |               |               | 100,00        |
|       |   |               |              |              |              |               |               | 2.153.412,69  | 2.185.501,23  | 369.069,39    | 88.485,59     | 26.371,48     |               |               |               |               |               |               |
| 1.2.6 | HIDROMECHANICO  | 13.752.787,52 |              |              |              |               |               | 45,13         | 45,96         | 8,09          | 0,82          |               |               |               |               |               |               | 100,00        |
|       |   |               |              |              |              |               |               | 6.341.537,34  | 6.402.695,78  | 947.395,96    | 61.158,44     |               |               |               |               |               |               |               |
| 1.3   | Estação de Bombeamento de Água Pluvial EBAP Mariilândia   | 21.099.535,25 | 0,12         | 1,78         | 2,55         | 5,45          | 13,64         | 40,69         | 29,21         | 5,82          | 0,74          |               |               |               |               |               |               | 100,00        |
|       |   |               | 25.319,44    | 375.571,73   | 538.038,15   | 1.149.924,67  | 2.877.976,61  | 8.585.400,89  | 6.163.174,25  | 1.227.992,95  | 156.136,56    |               |               |               |               |               |               |               |
| 1.3.1 | SERVIÇOS DIVERSOS   | 62.239,41     | 44,50        | 30,00        |              |               |               |               |               |               | 25,50         |               |               |               |               |               |               | 100,00        |
|       |   |               | 27.696,54    | 18.671,62    |              |               |               |               |               |               | 15.871,05     |               |               |               |               |               |               |               |
| 1.3.2 | ESTRUTURA   | 1.965.541,62  |              | 20,00        | 30,00        | 50,00         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               | 100,00        |
|       |   |               |              | 393.108,32   | 589.662,49   | 982.770,81    |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 1.3.3 | ARQUITETURA   | 576.879,68    |              |              |              | 3,27          | 21,71         | 46,52         | 14,75         | 13,75         |               |               |               |               |               |               |               | 100,00        |
|       |   |               |              |              |              | 17.124,88     | 125.285,38    | 269.211,34    | 85.923,76     | 79.334,32     |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 1.3.4 | FIXAÇÃO E PROTEÇÃO DAS MARGENS  | 805.247,74    |              |              |              | 30,00         | 40,00         | 30,00         |               |               |               |               |               |               |               |               |               | 100,00        |
|       |   |               |              |              |              | 241.574,32    | 322.099,10    | 241.574,32    |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 1.3.5 | ELÉTRICA  | 4.822.840,38  |              |              |              |               |               | 45,19         | 45,82         | 6,63          | 1,74          | 0,62          |               |               |               |               |               | 100,00        |
|       |   |               |              |              |              |               |               | 2.153.412,69  | 2.185.501,23  | 369.069,39    | 88.485,59     | 26.371,48     |               |               |               |               |               |               |
| 1.3.6 | HIDROMECHANICO  | 12.866.786,42 |              |              |              |               |               | 44,92         | 45,77         | 8,46          | 0,85          |               |               |               |               |               |               | 100,00        |
|       |   |               |              |              |              |               |               | 6.078.788,73  | 6.139.947,17  | 586.892,08    | 61.158,44     |               |               |               |               |               |               |               |
| 1.4   | Galeria Mariilândia   | 10.766.720,49 | 9,80         | 29,78        | 24,85        | 15,82         | 12,91         | 6,84          |               |               |               |               |               |               |               |               |               | 100,00        |
|       |   |               | 1.055.138,61 | 3.206.329,36 | 2.675.530,04 | 1.703.295,18  | 1.389.983,61  | 736.443,68    |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 1.4.1 | TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO  | 3.498.699,61  | 10,84        | 56,21        | 11,69        | 6,23          | 6,14          | 8,89          |               |               |               |               |               |               |               |               |               | 100,00        |
|       |   |               | 379.259,04   | 1.966.619,05 | 408.997,98   | 217.968,99    | 214.820,16    | 311.034,40    |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 1.4.2 | DRENAGEM PLUVIAL  | 336.828,60    |              | 30,00        | 50,00        | 20,00         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               | 100,00        |
|       |   |               |              | 101.048,58   | 168.414,30   | 67.365,72     |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 1.4.3 | OBRAS COMPLEMENTARES  | 284.832,05    |              |              |              |               |               | 50,00         | 50,00         |               |               |               |               |               |               |               |               | 100,00        |
|       |   |               |              |              |              |               |               | 142.416,02    | 142.416,02    |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 1.4.4 | ESTRUTURA   | 6.646.360,23  | 10,00        | 20,00        | 30,00        | 20,00         | 15,00         | 5,00          |               |               |               |               |               |               |               |               |               | 100,00        |
|       |   |               | 664.636,02   | 1.329.272,05 | 1.993.908,07 | 1.329.272,05  | 996.954,03    | 332.318,01    |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 2     | OPERACAO ASSISTIDA  | 311.379,06    |              |              |              |               |               |               |               |               |               | 16,66         | 16,67         | 16,67         | 16,66         | 16,67         | 16,67         | 100,00        |
|       |   |               |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               | 51.875,75     | 51.906,89     | 51.906,89     | 51.875,75     | 51.906,89     | 51.906,89     |
| 2.1   | Serviços de operação assistida, incluindo comissionamento e testes de equipamentos, simulação de operações, | 311.379,06    |              |              |              |               |               |               |               |               |               | 16,66         | 16,67         | 16,67         | 16,66         | 16,67         | 16,67         | 100,00        |
|       |   |               |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               | 51.875,75     | 51.906,89     | 51.906,89     | 51.875,75     | 51.906,89     | 51.906,89     |
|       |   | 54.537.047,33 | 1.207.285,99 | 4.009.737,47 | 3.786.125,67 | 3.874.026,66  | 7.143.240,77  | 18.437.802,66 | 12.852.191,39 | 2.552.145,69  | 363.111,97    | 51.875,75     | 51.906,89     | 51.906,89     | 51.875,75     | 51.906,89     | 51.906,89     | 54.537.047,33 |
|       |   |               | 1.207.285,99 | 5.217.023,46 | 9.003.149,13 | 12.877.175,79 | 20.020.416,56 | 38.458.219,21 | 51.310.410,61 | 53.862.556,30 | 54.225.668,27 | 54.277.544,02 | 54.329.450,91 | 54.381.357,80 | 54.433.233,55 | 54.485.140,44 | 54.537.047,33 |               |