



Obra  
Implantação dos Sistemas de Abastecimento de Água (SAA) Ipirahy

Bancos  
SINAPI - 04/2022 - Pará  
SBC - 05/2022 - Pará  
SICRO3 - 01/2022 - Pará  
SEDOP - 05/2022 - Pará


B.D.I.  
22,47%


Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 116,32%  
Mensalista: 71,25%



### Cronograma Físico e Financeiro

| Item                  | Descrição                    | Total Por Etapa       | 30 DIAS              | 60 DIAS            | 90 DIAS              | 120 DIAS             | 150 DIAS            |
|-----------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| 1                     | ADMINISTRAÇÃO LOCAL          | 100,00%<br>26.186.61  | 14,60%<br>3.823.25   | 2,42%<br>633.72    | 27,21%<br>7.125.38   | 40,12%<br>10.506.07  | 15,65%<br>4.098.20  |
| 2                     | SERVIÇOS PRELIMINARES        | 100,00%<br>29.743.52  | 100,00%<br>29.743.52 |                    |                      |                      |                     |
| 3                     | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO | 100,00%<br>32.762.69  | 30,00%<br>9.828.81   | 20,00%<br>6.552.54 | 20,00%<br>6.552.54   | 15,59%<br>5.107.70   | 14,41%<br>4.721.10  |
| 4                     | POÇO TUBULAR PROFUNDO        | 100,00%<br>0.00       | 80,00%<br>0.00       | 20,00%<br>0.00     |                      |                      |                     |
| 5                     | ELEVADO DE CONCRETO          | 100,00%<br>123.947.59 |                      |                    | 35,81%<br>44.380.06  | 54,62%<br>67.705.53  | 9,57%<br>11.862.00  |
| 5.1                   | INFRAESTRUTURA               | 100,00%<br>10.721.33  |                      |                    | 100,00%<br>10.721.33 |                      |                     |
| 5.2                   | SUPERESTRUTURA               | 100,00%<br>31.143.77  |                      |                    | 60,00%<br>18.686.26  | 40,00%<br>12.457.51  |                     |
| 5.3                   | ALVENARIA                    | 100,00%<br>4.517.72   |                      |                    | 100,00%<br>4.517.72  |                      |                     |
| 5.4                   | REVESTIMENTO                 | 100,00%<br>6.864.42   |                      |                    | 60,00%<br>4.118.65   | 40,00%<br>2.745.77   |                     |
| 5.5                   | PORTÕES                      | 100,00%<br>7.546.24   |                      |                    | 20,00%<br>1.509.25   | 80,00%<br>6.036.99   |                     |
| 5.6                   | PISO                         | 100,00%<br>4.826.85   |                      |                    | 100,00%<br>4.826.85  |                      |                     |
| 5.7                   | PINTURA                      | 100,00%<br>5.838.72   |                      |                    |                      | 100,00%<br>5.838.72  |                     |
| 5.8                   | IMPERMEABILIZAÇÃO            | 100,00%<br>3.238.52   |                      |                    |                      | 100,00%<br>3.238.52  |                     |
| 5.9                   | BARRILETE                    | 100,00%<br>10.962.96  |                      |                    |                      | 100,00%<br>10.962.96 |                     |
| 5.10                  | SISTEMA DE CLORAÇÃO          | 100,00%<br>2.741.25   |                      |                    |                      | 100,00%<br>2.741.25  |                     |
| 5.11                  | DIVERSOS                     | 100,00%<br>33.834.01  |                      |                    |                      | 70,00%<br>23.683.81  | 30,00%<br>10.150.20 |
| 5.12                  | SERVIÇOS COMPLEMENTARES      | 100,00%<br>1.711.80   |                      |                    |                      |                      | 100,00%<br>1.711.80 |
| 6                     | REDE HIDRÁULICA              | 100,00%<br>83.952.87  |                      |                    | 20,00%<br>16.790.57  | 50,00%<br>41.976.44  | 30,00%<br>25.185.86 |
| 7                     | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA | 100,00%<br>0.00       |                      |                    |                      | 40,00%<br>0.00       | 60,00%<br>0.00      |
| 8                     | PLACAS                       | 100,00%<br>673.96     |                      |                    |                      |                      | 100,00%<br>673.96   |
| Porcentagem           |                              |                       | 14,6%                | 2,42%              | 25,18%               | 42,15%               | 15,66%              |
| Custo                 |                              |                       | 43.395,57            | 7.186,25           | 74.848,55            | 125.295,73           | 46.541,13           |
| Porcentagem Acumulado |                              |                       | 14,6%                | 17,02%             | 42,19%               | 84,34%               | 100,0%              |
| Custo Acumulado       |                              |                       | 43.395,57            | 50.581,82          | 125.430,37           | 250.726,10           | 297.267,24          |

  
Felix Santos Vicente

  
Wilka Débora Gonçalves de Almeida  
Engenheira Civil