



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

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% 26.186.61 | 14,13% 3.700.17 | 0,95% 248.77 | 26,05% 6.821.61 | 43,62% 11.422.60 | 15,25% 3.993.46 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 100,00% 29.743.52 | 100,00% 29.743.52 | | | | |
| 3 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO | 100,00% 11.076.43 | 30,00% 3.322.93 | 20,00% 2.215.29 | 20,00% 2.215.29 | 15,59% 1.726.82 | 14,41% 1.596.11 |
| 4 | POÇO TUBULAR PROFUNDO | 100,00% 0.00 | 30,00% 0.00 | 70,00% 0.00 | | | |
| 5 | ELEVADO DE CONCRETO | 100,00% 120.688.98 | | | 36,77% 44.380.06 | 53,40% 64.446.92 | 9,83% 11.862.00 |
| 5.1 | INFRAESTRUTURA | 100,00% 10.721.33 | | | 100,00% 10.721.33 | | |
| 5.2 | SUPERESTRUTURA | 100,00% 31.143.77 | | | 60,00% 18.686.26 | 40,00% 12.457.51 | |
| 5.3 | ALVENARIA | 100,00% 4.517.72 | | | 100,00% 4.517.72 | | |
| 5.4 | REVESTIMENTO | 100,00% 6.864.42 | | | 60,00% 4.118.65 | 40,00% 2.745.77 | |
| 5.5 | PORTÕES | 100,00% 7.546.24 | | | 20,00% 1.509.25 | 80,00% 6.036.99 | |
| 5.6 | PISO | 100,00% 4.826.85 | | | 100,00% 4.826.85 | | |
| 5.7 | PINTURA | 100,00% 5.838.72 | | | | 100,00% 5.838.72 | |
| 5.8 | IMPERMEABILIZAÇÃO | 100,00% 3.238.52 | | | | 100,00% 3.238.52 | |
| 5.9 | BARRILETE | 100,00% 7.704.35 | | | | 100,00% 7.704.35 | |
| 5.10 | SISTEMA DE CLORAÇÃO | 100,00% 2.741.25 | | | | 100,00% 2.741.25 | |
| 5.11 | DIVERSOS | 100,00% 33.834.01 | | | | 70,00% 23.683.81 | 30,00% 10.150.20 |
| 5.12 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 100,00% 1.711.80 | | | | | 100,00% 1.711.80 |
| 6 | REDE HIDRÁULICA | 100,00% 71.819.89 | | | 20,00% 14.363.98 | 50,00% 35.909.95 | 30,00% 21.545.97 |
| 7 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA | 100,00% 0.00 | | | | 40,00% 0.00 | 60,00% 0.00 |
| 8 | PLACAS | 100,00% 673.96 | | | | | 100,00% 673.96 |
| Porcentagem | | | 14,13% | 0,95% | 26,05% | 43,62% | 15,25% |
| Custo | | | 36.766,62 | 2.464,06 | 67.780,94 | 113.506,27 | 39.671,50 |
| Porcentagem Acumulado | | | 14,13% | 15,08% | 41,13% | 84,75% | 100,0% |
| Custo Acumulado | | | 36.766,61 | 39.230,67 | 107.011,61 | 220.517,88 | 260.189,39 |

Felix Santos Vicente
Engenheiro Civil
CREA-PA 995699

Wilka Débora Gonçalves de Almeida
Engenheira Civil
CREAPA 1508813396