



## CRONOGRAMA

Teresina, abril de 2022.

Obra  
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. E. JOÃO COELHO  
DE RESENDE - PIRIPIRI (PI)

Bancos  
SINAPI - 02/2022 - Piauí  
ORSE - 02/2022 - Sergipe  
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. %  
21,89

Encargos Sociais  
Não desonerado:  
Horista: 111,86%  
Mensalista: 70,63%

| Cronograma Físico e Financeiro |                        |                  |                   |                    |                    |                   |                    |                    |          |          |          |          |          |          |
|--------------------------------|------------------------|------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Item                           | Descrição              | Total Por Etapa  | 30 DIAS           | 60 DIAS            | 90 DIAS            | 120 DIAS          | 150 DIAS           | 180 DIAS           | 210 DIAS | 240 DIAS | 270 DIAS | 300 DIAS | 330 DIAS | 360 DIAS |
| 1                              | SERVIÇOS INICIAIS      | R\$ 73.112,82    | R\$ 73.112,82     |                    |                    |                   |                    |                    |          |          |          |          |          |          |
| 2                              | REFORMA                | R\$ 2.272.931,23 | R\$ 61.457,43     | R\$ 304.374,79     | R\$ 600.585,83     | R\$ 426.103,39    | R\$ 500.744,24     | R\$ 379.665,55     | R\$ -    | R\$ -    | R\$ -    | R\$ -    | R\$ -    | R\$ -    |
| 2.1                            | ADMINISTRAÇÃO LOCAL    | R\$ 97.406,64    | 15% R\$ 14.611,00 | 16% R\$ 15.585,06  | 19% R\$ 18.507,26  | 16% R\$ 15.585,06 | 19% R\$ 18.507,26  | 15% R\$ 14.611,00  | R\$ -    | R\$ -    | R\$ -    | R\$ -    | R\$ -    | R\$ -    |
| 2.2                            | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | R\$ 52.206,35    | 65% R\$ 33.934,13 | 35% R\$ 18.272,22  | R\$ -              | R\$ -             | R\$ -              | R\$ -              | R\$ -    | R\$ -    | R\$ -    | R\$ -    | R\$ -    | R\$ -    |
| 2.3                            | MOVIMENTO DE TERRA     | R\$ 5.644,51     | R\$ -             | 100% R\$ 5.644,51  | R\$ -              | R\$ -             | R\$ -              | R\$ -              | R\$ -    | R\$ -    | R\$ -    | R\$ -    | R\$ -    | R\$ -    |
| 2.4                            | INFRAESTRUTURA         | R\$ 85.948,63    | R\$ -             | 100% R\$ 85.948,63 | R\$ -              | R\$ -             | R\$ -              | R\$ -              | R\$ -    | R\$ -    | R\$ -    | R\$ -    | R\$ -    | R\$ -    |
| 2.5                            | SUPERESTRUTURA         | R\$ 372.441,16   | R\$ -             | 33% R\$ 122.905,58 | 67% R\$ 249.535,58 | R\$ -             | R\$ -              | R\$ -              | R\$ -    | R\$ -    | R\$ -    | R\$ -    | R\$ -    | R\$ -    |
| 2.6                            | ALVENARIA              | R\$ 213.055,67   | R\$ -             | R\$ -              | 55% R\$ 117.180,62 | 45% R\$ 95.875,05 | R\$ -              | R\$ -              | R\$ -    | R\$ -    | R\$ -    | R\$ -    | R\$ -    | R\$ -    |
| 2.7                            | REVESTIMENTOS          | R\$ 261.901,04   | R\$ -             | R\$ -              | 18% R\$ 47.142,19  | 35% R\$ 91.665,36 | 47% R\$ 123.093,49 | R\$ -              | R\$ -    | R\$ -    | R\$ -    | R\$ -    | R\$ -    | R\$ -    |
| 2.8                            | ESQUADRIAS             | R\$ 94.310,91    | R\$ -             | R\$ -              | R\$ -              | 70% R\$ 66.017,64 | 30% R\$ 28.293,27  | R\$ -              | R\$ -    | R\$ -    | R\$ -    | R\$ -    | R\$ -    | R\$ -    |
| 2.9                            | INSTALAÇÕES            | R\$ 258.246,19   | 5% R\$ 12.912,31  | 15% R\$ 38.736,93  | 15% R\$ 38.736,93  | 20% R\$ 51.649,24 | 15% R\$ 38.736,93  | 30% R\$ 77.473,86  | R\$ -    | R\$ -    | R\$ -    | R\$ -    | R\$ -    | R\$ -    |
| 2.10                           | LOUÇAS E METAIS        | R\$ 18.744,68    | R\$ -             | R\$ -              | R\$ -              | R\$ -             | R\$ -              | 100% R\$ 18.744,68 | R\$ -    | R\$ -    | R\$ -    | R\$ -    | R\$ -    | R\$ -    |
| 2.11                           | PISOS                  | R\$ 345.637,14   | R\$ -             | 5% R\$ 17.281,86   | 15% R\$ 51.845,57  | 20% R\$ 69.127,43 | 25% R\$ 86.409,29  | 35% R\$ 120.973,00 | R\$ -    | R\$ -    | R\$ -    | R\$ -    | R\$ -    | R\$ -    |
| 2.12                           | PINTURA                | R\$ 110.738,43   | R\$ -             | R\$ -              | R\$ -              | R\$ -             | 50% R\$ 55.369,22  | 50% R\$ 55.369,22  | R\$ -    | R\$ -    | R\$ -    | R\$ -    | R\$ -    | R\$ -    |
| 2.13                           | FORRO                  | R\$ 58.206,28    | R\$ -             | R\$ -              | 18% R\$ 10.477,13  | 28% R\$ 16.297,76 | 34% R\$ 19.790,14  | 20% R\$ 11.641,26  | R\$ -    | R\$ -    | R\$ -    | R\$ -    | R\$ -    | R\$ -    |

Obra  
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U. E. JOÃO COELHO  
DE RESENDE - PIRIPIRI (PI)

Bancos  
SINAPI - 02/2022 - Piauí  
ORSE - 02/2022 - Sergipe  
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. %  
21,89

Encargos Sociais  
Não desonerado:  
Horista: 111,86%  
Mensalista: 70,63%

| Cronograma Físico e Financeiro |                         |                 |                |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|--------------------------------|-------------------------|-----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Item                           | Descrição               | Total Por Etapa | 30 DIAS        | 60 DIAS        | 90 DIAS          | 120 DIAS         | 150 DIAS         | 180 DIAS         | 210 DIAS         | 240 DIAS         | 270 DIAS         | 300 DIAS         | 330 DIAS         | 360 DIAS         |
| 2.14                           | COBERTURA               | R\$ 256.597,32  | R\$ -          | R\$ -          | R\$ 56.451,41    | R\$ 76.979,20    | R\$ 82.111,14    | R\$ 41.055,57    | R\$ -            | R\$ -            | R\$ -            | R\$ -            | R\$ -            | R\$ -            |
| 2.15                           | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | R\$ 35.697,15   | R\$ -          | R\$ -          | R\$ 10.709,15    | R\$ 8.924,29     | R\$ 10.709,15    | R\$ 5.354,57     | R\$ -            | R\$ -            | R\$ -            | R\$ -            | R\$ -            | R\$ -            |
| 2.16                           | SERVIÇOS FINAIS         | R\$ 6.149,13    | R\$ -          | R\$ -          | R\$ -            | R\$ -            | R\$ -            | R\$ 6.149,13     | R\$ -            | R\$ -            | R\$ -            | R\$ -            | R\$ -            | R\$ -            |
| 3                              | QUADRA (REFORMA)        | R\$ 126.327,37  | R\$ -          | R\$ -          | R\$ -            | R\$ -            | R\$ -            | R\$ -            | R\$ -            | R\$ -            | R\$ -            | R\$ 30.220,97    | R\$ 29.955,46    | R\$ 66.150,94    |
| 3.1                            | SERVIÇOS INICIAIS       | R\$ 1.235,10    | R\$ -          | R\$ -          | R\$ -            | R\$ -            | R\$ -            | R\$ -            | R\$ -            | R\$ -            | R\$ -            | R\$ 1.235,10     | R\$ -            | R\$ -            |
| 3.2                            | ALVENARIA               | R\$ 19.719,72   | R\$ -          | R\$ -          | R\$ -            | R\$ -            | R\$ -            | R\$ -            | R\$ -            | R\$ -            | R\$ -            | R\$ 19.719,72    | R\$ -            | R\$ -            |
| 3.3                            | REVESTIMENTOS           | R\$ 15.490,08   | R\$ -          | R\$ -          | R\$ -            | R\$ -            | R\$ -            | R\$ -            | R\$ -            | R\$ -            | R\$ -            | R\$ 3.872,52     | R\$ 11.617,56    | R\$ -            |
| 3.4                            | PISO                    | R\$ 7.705,19    | R\$ -          | R\$ -          | R\$ -            | R\$ -            | R\$ -            | R\$ -            | R\$ -            | R\$ -            | R\$ -            | R\$ 5.393,63     | R\$ 2.311,56     | R\$ -            |
| 3.5                            | PINTURA                 | R\$ 32.052,68   | R\$ -          | R\$ -          | R\$ -            | R\$ -            | R\$ -            | R\$ -            | R\$ -            | R\$ -            | R\$ -            | R\$ -            | R\$ 16.026,34    | R\$ 16.026,34    |
| 3.6                            | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | R\$ 50.124,60   | R\$ -          | R\$ -          | R\$ -            | R\$ -            | R\$ -            | R\$ -            | R\$ -            | R\$ -            | R\$ -            | R\$ -            | R\$ -            | R\$ 50.124,60    |
| Porcentagem                    |                         |                 | 6%             | 13%            | 25%              | 18%              | 21%              | 16%              | 0%               | 0%               | 0%               | 1%               | 1%               | 3%               |
| Custo                          |                         |                 | R\$ 134.570,25 | R\$ 304.374,79 | R\$ 600.585,83   | R\$ 426.103,39   | R\$ 500.744,24   | R\$ 379.665,55   | R\$ -            | R\$ -            | R\$ -            | R\$ 30.220,97    | R\$ 29.955,46    | R\$ 66.150,94    |
| Porcentagem Acumulado          |                         |                 | 6%             | 18%            | 44%              | 62%              | 83%              | 99%              | 99%              | 99%              | 99%              | 100%             | 101%             | 104%             |
| Custo Acumulado                |                         |                 | R\$ 134.570,25 | R\$ 438.945,05 | R\$ 1.039.530,88 | R\$ 1.465.634,26 | R\$ 1.966.378,50 | R\$ 2.346.044,05 | R\$ 2.346.044,05 | R\$ 2.346.044,05 | R\$ 2.346.044,05 | R\$ 2.376.265,02 | R\$ 2.406.220,48 | R\$ 2.472.371,42 |