

**Obra:** Projeto Padrão FNDE - Tipo 2

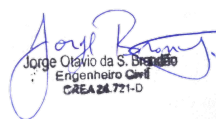
sinapi-set 2021

**Unidade Federativa:** Bahia

Barra do Rocha-ba

**Cronograma de Planejamento**
**Planejamento**

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                  | VALOR (R\$)         | % ITEM | 1                 | 2                 | 3                   | 4                 |
|------|---|---------------------|--------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
|      |   |                     |        | <b>234877,92</b>  |                   |                     |                   |
| 1    | SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO                   | 234.877,92          | 7,48%  | 100,00%           |                   |                     |                   |
|      |   |                     |        | <b>31.887,78</b>  | <b>7.971,95</b>   |                     |                   |
| 2    | MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES                      | 39.859,73           | 1,27%  | 80%               | 20%               |                     |                   |
|      |   |                     |        | <b>25.289,77</b>  | <b>143.308,72</b> |                     |                   |
| 3    | FUNDAÇÕES   | 168.598,49          | 5,37%  | 15%               | 85%               |                     |                   |
|      |   |                     |        |                   | <b>99.024,47</b>  | <b>148.536,71</b>   |                   |
| 4    | SUPERESTRUTURA  | 247.561,19          | 7,89%  |                   | 40%               | 60%                 |                   |
|      |   |                     |        |                   | <b>43.387,22</b>  | <b>65.080,83</b>    |                   |
| 5    | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES) | 108.468,05          | 3,46%  |                   | 40%               | 60%                 |                   |
|      |   |                     |        |                   |                   | <b>265.647,51</b>   |                   |
| 6    | ESQUADRIAS  | 265.647,51          | 8,46%  |                   |                   | 100%                |                   |
|      |   |                     |        |                   | <b>154.685,71</b> | <b>464.057,14</b>   | <b>154.685,71</b> |
| 7    | SISTEMAS DE COBERTURA                                   | 773.428,57          | 24,64% |                   | 20%               | 60%                 | 20%               |
|      |   |                     |        |                   | <b>49.904,57</b>  |                     |                   |
| 8    | IMPERMEABILIZAÇÃO                                       | 49.904,57           | 1,59%  |                   | 100%              |                     |                   |
|      |   |                     |        |                   | <b>140.642,84</b> | <b>140.642,84</b>   |                   |
| 9    | REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS                       | 281.285,69          | 8,96%  |                   | 50%               | 50%                 |                   |
|      |   |                     |        |                   | <b>104.337,83</b> | <b>104.337,83</b>   |                   |
| 10   | SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)    | 208.675,66          | 6,65%  |                   | 50%               | 50%                 |                   |
|      |   |                     |        |                   |                   | <b>57.264,46</b>    | <b>57.264,46</b>  |
| 11   | PINTURA   | 114.528,93          | 3,65%  |                   |                   | 50%                 | 50%               |
|      |   |                     |        | <b>12.428,42</b>  | <b>8.285,62</b>   | <b>8.285,62</b>     | <b>12.428,42</b>  |
| 12   | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA                                   | 41.428,08           | 1,32%  | 30%               | 20%               | 20%                 | 30%               |
|      |   |                     |        |                   |                   | <b>7.649,68</b>     | <b>7.649,68</b>   |
| 13   | DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS                              | 15.299,35           | 0,49%  |                   |                   | 50%                 | 50%               |
|      |   |                     |        | <b>18.097,94</b>  | <b>12.065,29</b>  | <b>12.065,29</b>    | <b>18.097,94</b>  |
| 14   | INSTALAÇÃO SANITÁRIA                                    | 60.326,46           | 1,92%  | 30%               | 20%               | 20%                 | 30%               |
|      |   |                     |        |                   |                   | <b>59.089,67</b>    |                   |
| 15   | LOUÇAS E METAIS   | 59.089,67           | 1,88%  |                   |                   | 100%                |                   |
|      |   |                     |        |                   |                   |                     | <b>3.686,79</b>   |
| 16   | INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL                           | 3.686,79            | 0,12%  |                   |                   |                     | 100%              |
|      |   |                     |        |                   |                   | <b>23.025,96</b>    | <b>23.025,96</b>  |
| 17   | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO                     | 46.051,93           | 1,47%  |                   |                   | 50%                 | 50%               |
|      |   |                     |        | <b>62.343,09</b>  | <b>41.562,06</b>  | <b>41.562,06</b>    | <b>62.343,09</b>  |
| 18   | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                   | 207.810,30          | 6,62%  | 30%               | 20%               | 20%                 | 30%               |
|      |   |                     |        |                   |                   | <b>662,66</b>       | <b>662,66</b>     |
| 19   | INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO                             | 1.325,32            | 0,04%  |                   |                   | 50%                 | 50%               |
|      |   |                     |        |                   |                   | <b>10.879,61</b>    | <b>10.879,61</b>  |
| 20   | INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA                         | 21.759,22           | 0,69%  |                   |                   | 50%                 | 50%               |
|      |   |                     |        |                   | <b>1.475,07</b>   | <b>1.475,07</b>     |                   |
| 21   | SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA                            | 2.950,13            | 0,09%  |                   | 50%               | 50%                 |                   |
|      |   |                     |        |                   |                   | <b>26.837,54</b>    | <b>26.837,54</b>  |
| 22   | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESC. ATMOSFÉRICAS (SPDA)    | 53.675,07           | 1,71%  |                   |                   | 50%                 | 50%               |
|      |   |                     |        |                   |                   | <b>64.338,33</b>    | <b>64.338,33</b>  |
| 23   | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                 | 128.676,66          | 4,10%  |                   |                   | 50%                 | 50%               |
|      |   |                     |        |                   |                   |                     | <b>4.209,43</b>   |
| 24   | SERVIÇOS FINAIS   | 4.209,43            | 0,13%  |                   |                   |                     | 100%              |
|      |   |                     |        |                   |                   |                     |                   |
|      | <b>Valores totais</b>                                   | <b>3.139.124,71</b> |        | <b>384.924,93</b> | <b>806.651,35</b> | <b>1.501.438,81</b> | <b>446.109,62</b> |



Jorge Otávio da S. Brandão  
Engenheiro Civil  
CREA 24.721-D