


| <div><div></div><div><div>MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO</div><div>Edificação principal da Creche Pré-Escola Tipo 1 - BIM</div></div></div> |   |                |        |                |                |               |                |                |                |                |               |                |               |                |               |                |
|--|---|----------------|--------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|
| <div><div>Obra: Creche Pré-Escola Tipo 1 - BIM - opção 110V</div><div>Unidade federativa: ESPÍRITO SANTO</div><div>Planilha Orçamentária: TIPO1-ORC110-AT1_R03</div></div>   |   |                |        |                |                |               |                |                |                |                |               |                |               |                |               |                |
| <div><div><div>BDI :</div><div>25,00%</div></div><div><div>Fonte</div><div><div>SINAPI2025/01SEM DESONERAÇÃO</div><div>SP OBRAS198SEM DESONERAÇÃO</div><div>PRÓPRIAPRÓPRIA</div></div></div></div>                   |   |                |        |                |                |               |                |                |                |                |               |                |               |                |               |                |
| CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO   |   |                |        |                |                |               |                |                |                |                |               |                |               |                |               |                |
| ITEM   | DESCRIÇÃO   | VALOR DO ITEM  | %      | MÊS 01         | MÊS 02         | MÊS 03        | MÊS 04         | MÊS 05         | MÊS 06         | MÊS 07         | MÊS 08        | MÊS 09         | MÊS 10        | MÊS 11         | MÊS 12        | TOTAL          |
| 1  | SERVIÇOS PRELIMINARES   | R\$ 624.351,07 | 10,68% | R\$ 212.279,36 | R\$ 37.461,06  | R\$ 37.461,06 | R\$ 37.461,06  | R\$ 37.461,06  | R\$ 37.461,06  | R\$ 37.461,06  | R\$ 37.461,06 | R\$ 37.461,06  | R\$ 37.461,06 | R\$ 37.461,06  | R\$ 37.461,06 | R\$ 624.351,07 |
|  |   |                |        | 34,00%         | 6,00%          | 6,00%         | 6,00%          | 6,00%          | 6,00%          | 6,00%          | 6,00%         | 6,00%          | 6,00%         | 6,00%          | 6,00%         | 100,00%        |
| 2  | MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES                                       | R\$ 105.840,11 | 1,81%  |                | R\$ 105.840,11 |               |                |                |                |                |               |                |               |                |               | R\$ 105.840,11 |
|  |   |                |        |                | 100,00%        |               |                |                |                |                |               |                |               |                |               | 100,00%        |
| 3  | FUNDAÇÕES   | R\$ 88.945,49  | 1,52%  |                | R\$ 35.578,20  | R\$ 26.683,65 | R\$ 26.683,65  |                |                |                |               |                |               |                |               | R\$ 88.945,49  |
|  |   |                |        |                | 40,00%         | 30,00%        | 30,00%         |                |                |                |               |                |               |                |               | 100,00%        |
| 4  | SUPERESTRUTURA  | R\$ 734.728,63 | 12,57% |                |                |               | R\$ 293.891,45 | R\$ 220.418,59 | R\$ 220.418,59 |                |               |                |               |                |               | R\$ 734.728,63 |
|  |   |                |        |                |                |               | 40,00%         | 30,00%         | 30,00%         |                |               |                |               |                |               | 100,00%        |
| 5  | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL   | R\$ 211.152,30 | 3,61%  |                |                |               |                | R\$ 147.806,61 | R\$ 63.345,69  |                |               |                |               |                |               | R\$ 211.152,30 |
|  |   |                |        |                |                |               |                | 70,00%         | 30,00%         |                |               |                |               |                |               | 100,00%        |
| 6  | ESQUADRIAS  | R\$ 562.451,68 | 9,62%  |                |                |               |                | R\$ 281.225,84 | R\$ 281.225,84 |                |               |                |               |                |               | R\$ 562.451,68 |
|  |   |                |        |                |                |               |                | 50,00%         | 50,00%         |                |               |                |               |                |               | 100,00%        |
| 7  | SISTEMAS DE COBERTURA   | R\$ 466.663,08 | 7,98%  |                |                |               |                | R\$ 233.331,54 | R\$ 233.331,54 |                |               |                |               |                |               | R\$ 466.663,08 |
|  |   |                |        |                |                |               |                | 50,00%         | 50,00%         |                |               |                |               |                |               | 100,00%        |
| 8  | IMPERMEABILIZAÇÃO   | R\$ 51.888,50  | 0,89%  |                |                | R\$ 25.944,25 | R\$ 25.944,25  |                |                |                |               |                |               |                |               | R\$ 51.888,50  |
|  |   |                |        |                |                | 50,00%        | 50,00%         |                |                |                |               |                |               |                |               | 100,00%        |
| 9  | REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO   | R\$ 495.236,61 | 8,47%  |                |                |               |                |                |                | R\$ 297.141,97 | R\$ 99.047,32 | R\$ 99.047,32  |               |                |               | R\$ 495.236,61 |
|  |   |                |        |                |                |               |                |                |                | 60,00%         | 20,00%        | 20,00%         |               |                |               | 100,00%        |
| 10   | SISTEMAS DE PISOS   | R\$ 591.374,29 | 10,11% |                |                |               |                | R\$ 295.687,15 | R\$ 295.687,15 |                |               |                |               |                |               | R\$ 591.374,29 |
|  |   |                |        |                |                |               |                | 50,00%         | 50,00%         |                |               |                |               |                |               | 100,00%        |
| 11   | PINTURAS E ACABAMENTOS  | R\$ 192.864,50 | 3,30%  |                |                |               |                |                |                | R\$ 115.718,70 | R\$ 38.572,90 | R\$ 38.572,90  |               |                |               | R\$ 192.864,50 |
|  |   |                |        |                |                |               |                |                |                | 60,00%         | 20,00%        | 20,00%         |               |                |               | 100,00%        |
| 12   | INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA  | R\$ 200.028,82 | 3,42%  |                |                |               |                | R\$ 100.014,41 | R\$ 100.014,41 |                |               |                |               |                |               | R\$ 200.028,82 |
|  |   |                |        |                |                |               |                | 50,00%         | 50,00%         |                |               |                |               |                |               | 100,00%        |
| 13   | INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS   | R\$ 74.724,56  | 1,28%  |                |                |               | R\$ 14.944,91  | R\$ 14.944,91  | R\$ 44.834,74  |                |               |                |               |                |               | R\$ 74.724,56  |
|  |   |                |        |                |                |               | 20,00%         | 20,00%         | 60,00%         |                |               |                |               |                |               | 100,00%        |
| 14   | INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO   | R\$ 121.257,78 | 2,07%  |                |                |               | R\$ 24.251,56  | R\$ 24.251,56  | R\$ 72.754,67  |                |               |                |               |                |               | R\$ 121.257,78 |
|  |   |                |        |                |                |               | 20,00%         | 20,00%         | 60,00%         |                |               |                |               |                |               | 100,00%        |
| 15   | LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS   | R\$ 100.242,54 | 1,71%  |                |                |               |                |                |                |                | R\$ 50.121,27 | R\$ 50.121,27  |               |                |               | R\$ 100.242,54 |
|  |   |                |        |                |                |               |                |                |                |                | 50,00%        | 50,00%         |               |                |               | 100,00%        |
| 16   | INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO                                 | R\$ 86.656,66  | 1,48%  |                |                |               | R\$ 17.331,33  | R\$ 17.331,33  | R\$ 51.994,00  |                |               |                |               |                |               | R\$ 86.656,66  |
|  |   |                |        |                |                |               | 20,00%         | 20,00%         | 60,00%         |                |               |                |               |                |               | 100,00%        |
| 17   | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 110V  | R\$ 450.563,33 | 7,71%  |                |                |               |                | R\$ 135.169,00 |                |                |               | R\$ 315.394,33 |               |                |               | R\$ 450.563,33 |
|  |   |                |        |                |                |               |                | 30,00%         |                |                |               | 70,00%         |               |                |               | 100,00%        |
| 18   | INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO                                   | R\$ 75.639,28  | 1,29%  |                |                |               |                |                |                |                |               |                |               |                | R\$ 75.639,28 | R\$ 75.639,28  |
|  |   |                |        |                |                |               |                |                |                |                |               |                |               |                | 100,00%       | 100,00%        |
| 19   | INSTALAÇÕES DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) | R\$ 46.898,95  | 0,80%  |                |                |               |                |                |                | R\$ 14.069,69  | R\$ 14.069,69 | R\$ 18.759,58  |               |                |               | R\$ 46.898,95  |
|  |   |                |        |                |                |               |                |                |                | 30,00%         | 30,00%        | 40,00%         |               |                |               | 100,00%        |
| 20   | INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO   | R\$ 31.170,35  | 0,53%  |                |                |               |                |                |                |                |               | R\$ 31.170,35  |               |                |               | R\$ 31.170,35  |
|  |   |                |        |                |                |               |                |                |                |                |               | 100,00%        |               |                |               | 100,00%        |
| 21   | INSTALAÇÕES DE EXAUSTÃO MECÂNICA  | R\$ 14.617,56  | 0,25%  |                |                |               |                |                |                |                |               | R\$ 14.617,56  |               |                |               | R\$ 14.617,56  |
|  |   |                |        |                |                |               |                |                |                |                |               | 100,00%        |               |                |               | 100,00%        |
| 22   | INSTALAÇÕES DE GÁS COMBUSTÍVEL  | R\$ 5.914,55   | 0,10%  |                |                |               |                |                |                |                | R\$ 5.914,55  |                |               |                |               | R\$ 5.914,55   |
|  |   |                |        |                |                |               |                |                |                |                | 100,00%       |                |               |                |               | 100,00%        |
| 23   | SERVIÇOS COMPLEMENTARES   | R\$ 166.734,92 | 2,85%  |                |                |               |                |                |                |                |               |                |               | R\$ 166.734,92 |               | R\$ 166.734,92 |
|  |   |                |        |                |                |               |                |                |                |                |               |                |               | 100,00%        |               | 100,00%        |

|    |                   |                  |         |                |                |                |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                |
|----|-------------------|------------------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|
| 24 | FECHAMENTO - MURO | R\$ 293.502,40   | 5,02%   |                |                |                |                | R\$ 293.502,40   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | R\$ 293.502,40 |
|    |                   |                  |         |                |                |                |                | 100,00%          |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 100,00%        |
| 25 | SERVIÇOS FINAIS   | R\$ 53.718,89    | 0,92%   |                |                |                |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | R\$ 53.718,89    | R\$ 53.718,89  |
|    |                   |                  |         |                |                |                |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 100,00%          | 100,00%        |
|    | TOTAL:            | R\$ 5.847.166,85 | 100,00% | R\$ 212.279,36 | R\$ 178.879,37 | R\$ 90.088,96  | R\$ 440.508,21 | R\$ 1.801.144,40 | R\$ 1.401.067,68 | R\$ 464.391,42   | R\$ 245.186,79   | R\$ 605.144,38   | R\$ 37.461,06    | R\$ 204.195,98   | R\$ 166.819,23   | R\$ 5.847.166,85 |                |
|    | ACUMULADO         |                  |         | R\$ 212.279,36 | R\$ 391.158,73 | R\$ 481.247,70 | R\$ 921.755,91 | R\$ 2.722.900,31 | R\$ 4.123.967,98 | R\$ 4.588.359,40 | R\$ 4.833.546,19 | R\$ 5.438.690,57 | R\$ 5.476.151,63 | R\$ 5.680.347,62 | R\$ 5.847.166,85 |                  |                |

JULIANA T. FONSECA  
CREA-ES: 057541/D