



## PREFEITURA DE MACEIÓ

Obra: Creche / Pré-Escola Maceió I

Município: Maceió-AL

Endereço: Conjunto Cidade Sorriso I, Benedito Bentes, S/N

## Planejamento

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                  | VALOR (R\$)      | % ITEM  | 1              | 2              | 3              | 4                | 5                | 6                | 7                | 8                |
|------|---|------------------|---------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 1    | SERVIÇOS PRELIMINARES                                   | R\$ 253.186,11   | 10,73%  | 58,00%         | 6,00%          | 6,00%          | 6,00%            | 6,00%            | 6,00%            | 6,00%            | 6,00%            |
|      |   |                  |         | R\$ 146.847,95 | R\$ 15.191,17  | R\$ 15.191,17  | R\$ 15.191,17    | R\$ 15.191,17    | R\$ 15.191,17    | R\$ 15.191,17    | R\$ 15.191,17    |
| 2    | MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES                      | R\$ 21.753,04    | 0,92%   | 80%            | 20%            |                |                  |                  |                  |                  |                  |
|      |   |                  |         | R\$ 17.402,43  | R\$ 4.350,61   |                |                  |                  |                  |                  |                  |
| 3    | FUNDAÇÕES   | R\$ 82.486,85    | 3,50%   | 15%            | 85%            |                |                  |                  |                  |                  |                  |
|      |   |                  |         | R\$ 12.373,03  | R\$ 70.113,82  |                |                  |                  |                  |                  |                  |
| 4    | SUPERESTRUTURA  | R\$ 83.048,42    | 3,52%   |                | 40%            | 60%            |                  |                  |                  |                  |                  |
|      |   |                  |         |                | R\$ 33.219,37  | R\$ 49.829,05  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 5    | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES) | R\$ 70.773,77    | 3,00%   |                |                | 20%            | 60%              | 20%              |                  |                  |                  |
|      |   |                  |         |                |                | R\$ 14.154,75  | R\$ 42.464,26    | R\$ 14.154,75    |                  |                  |                  |
| 6    | ESQUADRIAS  | R\$ 152.485,31   | 6,46%   |                |                |                | 20%              | 50%              | 30%              |                  |                  |
|      |   |                  |         |                |                |                | R\$ 30.497,06    | R\$ 76.242,65    | R\$ 45.745,59    |                  |                  |
| 7    | SISTEMAS DE COBERTURA                                   | R\$ 328.278,59   | 13,92%  |                | 15%            | 65%            | 20%              |                  |                  |                  |                  |
|      |   |                  |         |                | R\$ 49.241,79  | R\$ 213.381,09 | R\$ 65.655,72    |                  |                  |                  |                  |
| 8    | IMPERMEABILIZAÇÃO                                       | R\$ 21.651,06    | 0,92%   |                |                | 100%           |                  |                  |                  |                  |                  |
|      |   |                  |         |                |                | R\$ 21.651,06  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 9    | REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS                       | R\$ 198.310,69   | 8,41%   |                |                |                | 30%              | 60%              | 10%              |                  |                  |
|      |   |                  |         |                |                |                | R\$ 59.493,21    | R\$ 118.986,42   | R\$ 19.831,07    |                  |                  |
| 10   | SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)    | R\$ 176.915,54   | 7,50%   |                |                |                | 20%              | 15%              | 50%              | 15%              |                  |
|      |   |                  |         |                |                |                | R\$ 35.383,11    | R\$ 26.537,33    | R\$ 88.457,77    | R\$ 26.537,33    |                  |
| 11   | PINTURA   | R\$ 97.960,57    | 4,15%   |                |                |                |                  |                  | 50%              | 40%              | 10%              |
|      |   |                  |         |                |                |                |                  |                  | R\$ 48.980,28    | R\$ 39.184,23    | R\$ 9.796,06     |
| 12   | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA                                   | R\$ 27.492,66    | 1,17%   |                | 5%             | 5%             | 20%              | 30%              | 30%              | 10%              |                  |
|      |   |                  |         |                | R\$ 1.374,63   | R\$ 1.374,63   | R\$ 5.498,53     | R\$ 8.247,80     | R\$ 8.247,80     | R\$ 2.749,27     |                  |
| 13   | DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS                              | R\$ 8.734,33     | 0,37%   |                |                |                |                  | 20%              | 40%              | 40%              |                  |
|      |   |                  |         |                |                |                |                  | R\$ 1.746,87     | R\$ 3.493,73     | R\$ 3.493,73     |                  |
| 14   | INSTALAÇÃO SANITÁRIA                                    | R\$ 57.285,32    | 2,43%   |                |                | 10%            | 10%              | 25%              | 35%              | 20%              |                  |
|      |   |                  |         |                |                | R\$ 5.728,53   | R\$ 5.728,53     | R\$ 14.321,33    | R\$ 20.049,86    | R\$ 11.457,06    |                  |
| 15   | LOUÇAS E METAIS   | R\$ 49.808,46    | 2,11%   |                |                |                |                  |                  | 20%              | 80%              |                  |
|      |   |                  |         |                |                |                |                  |                  | R\$ 9.961,69     | R\$ 39.846,77    |                  |
| 16   | INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL                           | R\$ 20.320,56    | 0,86%   |                |                |                | 30%              | 30%              |                  | 40%              |                  |
|      |   |                  |         |                |                |                | R\$ 6.096,17     | R\$ 6.096,17     |                  | R\$ 8.128,22     |                  |
| 17   | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO                     | R\$ 39.053,01    | 1,66%   |                |                |                | 10%              | 10%              | 50%              | 30%              |                  |
|      |   |                  |         |                |                |                | R\$ 3.905,30     | R\$ 3.905,30     | R\$ 19.526,51    | R\$ 11.715,90    |                  |
| 18   | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                   | R\$ 137.432,86   | 5,83%   |                | 5%             | 5%             | 10%              | 10%              | 35%              | 30%              | 5%               |
|      |   |                  |         |                | R\$ 6.871,64   | R\$ 6.871,64   | R\$ 13.743,29    | R\$ 13.743,29    | R\$ 48.101,50    | R\$ 41.229,86    | R\$ 6.871,64     |
| 19   | INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO                             | R\$ 25.525,00    | 1,08%   |                |                |                | 30%              | 20%              |                  |                  | 50%              |
|      |   |                  |         |                |                |                | R\$ 7.657,50     | R\$ 5.105,00     |                  |                  | R\$ 12.762,50    |
| 20   | INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA                         | R\$ 27.107,01    | 1,15%   |                |                |                |                  |                  |                  | 70%              | 30%              |
|      |   |                  |         |                |                |                |                  |                  |                  | R\$ 18.974,91    | R\$ 8.132,10     |
| 21   | SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA                            | R\$ 8.655,59     | 0,37%   |                |                |                |                  |                  |                  | 30%              | 70%              |
|      |   |                  |         |                |                |                |                  |                  |                  | R\$ 2.596,68     | R\$ 6.058,91     |
| 22   | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESC. ATMOSFÉRICAS (SPDA)    | R\$ 11.244,03    | 0,48%   |                | 5%             | 15%            |                  |                  |                  | 60%              | 20%              |
|      |   |                  |         |                | R\$ 562,20     | R\$ 1.686,60   |                  |                  |                  | R\$ 6.746,42     | R\$ 2.248,81     |
| 23   | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                 | R\$ 88.140,41    | 3,74%   |                | 15%            | 25%            |                  |                  |                  | 45%              | 15%              |
|      |   |                  |         | R\$ 13.221,06  | R\$ 22.035,10  |                |                  |                  |                  | R\$ 39.663,18    | R\$ 13.221,06    |
| 24   | SERVIÇOS FINAIS   | R\$ 1.950,55     | 0,08%   |                |                |                |                  |                  |                  | 30%              | 70%              |
|      |   |                  |         |                |                |                |                  |                  |                  | R\$ 585,17       | R\$ 1.365,39     |
| 25   | SERVIÇOS DIVERSOS – COMPLEMENTAÇÃO MUNICÍPIO            | R\$ 369.485,73   | 15,66%  | 15,00%         | 25%            | 15,00%         |                  |                  | 15,00%           | 20,00%           | 10,00%           |
|      |   |                  |         | R\$ 55.422,86  | R\$ 92.371,43  | R\$ 55.422,86  |                  |                  | R\$ 55.422,86    | R\$ 73.897,15    | R\$ 36.948,57    |
|      | VALORES TOTAIS  | R\$ 2.359.085,46 | 100,00% | R\$ 245.267,32 | R\$ 295.331,76 | R\$ 385.291,39 | R\$ 291.313,85   | R\$ 304.278,07   | R\$ 383.009,83   | R\$ 341.997,03   | R\$ 112.596,21   |
|      | VALORES ACUMULADOS                                      |                  |         | R\$ 245.267,32 | R\$ 540.599,09 | R\$ 925.890,48 | R\$ 1.217.204,32 | R\$ 1.521.482,39 | R\$ 1.904.492,22 | R\$ 2.246.489,26 | R\$ 2.359.085,46 |
|      | PORCENTAGEM MENSAL                                      |                  |         | 10,40%         | 12,52%         | 16,33%         | 12,35%           | 12,90%           | 16,24%           | 14,50%           | 4,77%            |
|      | PORCENTAGEM ACUMULADA                                   |                  |         | 10,40%         | 22,92%         | 39,25%         | 51,60%           | 64,49%           | 80,73%           | 95,23%           | 100,00%          |