

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Obra: Construção do Ginásio da Escola Municipal Jayme de Altavila

Data de preço: SINAPI MAI/2020 com desoneração, ORSE MAR/2020, SEINFRA 026.1 E TCU

Escola Municipal Professor Jayme de Altavila

Unidade federativa: MACEIÓ - ALAGOAS

Endereço: Rua Dilermano Reis - Lot Santa Lúcia, SN, Tabuleiro Do Martins. CEP: 57082-045. Maceió – Alagoas

| ITEM                  | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                   | VALOR            | % ITEM  | MÊS 1          | MÊS 2          | MÊS 3          | MÊS 4          | MÊS 5            | MÊS 6            | MÊS 7            | MÊS 8            | MÊS 9            |
|-----------------------|--|------------------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 1                     | SERVIÇOS PRELIMINARES                                    | R\$ 181.264,93   | 10,99%  | 59%            | 5%             | 5%             | 5%             | 5%               | 5%               | 5%               | 5%               | 6%               |
|                       |  |                  |         | R\$ 106.946,31 | R\$ 9.063,25   | R\$ 9.063,25   | R\$ 9.063,25   | R\$ 9.063,25     | R\$ 9.063,25     | R\$ 9.063,25     | R\$ 9.063,25     | R\$ 10.875,90    |
| 2                     | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS                                   | R\$ 23.661,64    | 1,43%   | 70%            | 20%            | 5%             | 5%             |                  |                  |                  |                  |                  |
|                       |  |                  |         | R\$ 16.563,15  | R\$ 4.732,33   | R\$ 1.183,08   | R\$ 1.183,08   |                  |                  |                  |                  |                  |
| 3                     | MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÃO                         | R\$ 25.016,68    | 1,52%   | 40%            | 60%            |                |                |                  |                  |                  |                  |                  |
|                       |  |                  |         | R\$ 10.006,67  | R\$ 15.010,01  |                |                |                  |                  |                  |                  |                  |
| 4                     | FUNDAÇÕES  | R\$ 149.776,57   | 9,08%   | 10%            | 50%            | 40%            |                |                  |                  |                  |                  |                  |
|                       |  |                  |         | R\$ 14.977,66  | R\$ 74.888,28  | R\$ 59.910,63  |                |                  |                  |                  |                  |                  |
| 5                     | SUPERESTRUTURA   | R\$ 251.834,84   | 15,27%  | 10%            | 30%            | 20%            | 30%            | 10%              |                  |                  |                  |                  |
|                       |  |                  |         | R\$ 25.183,48  | R\$ 75.550,45  | R\$ 50.366,97  | R\$ 75.550,45  | R\$ 25.183,48    |                  |                  |                  |                  |
| 6                     | ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO                     | R\$ 478.112,12   | 28,99%  |                |                | 10%            | 20%            | 20%              | 23%              | 12%              | 10%              | 5%               |
|                       |  |                  |         |                |                | R\$ 47.811,21  | R\$ 95.622,42  | R\$ 95.622,42    | R\$ 109.965,79   | R\$ 57.373,45    | R\$ 47.811,21    | R\$ 23.905,61    |
| 7                     | SISTEMA DE COBERTURA                                     | R\$ 321.268,98   | 19,48%  |                | 10%            | 20%            | 20%            | 30%              |                  | 15%              | 5%               |                  |
|                       |  |                  |         |                | R\$ 32.126,90  | R\$ 64.253,80  | R\$ 64.253,80  | R\$ 96.380,69    |                  | R\$ 48.190,35    | R\$ 16.063,45    |                  |
| 8                     | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA                                    | R\$ 31.604,29    | 1,92%   |                | 10%            | 20%            |                | 30%              | 25%              | 10%              | 5%               |                  |
|                       |  |                  |         |                | R\$ 3.160,43   | R\$ 6.320,86   |                | R\$ 9.481,29     | R\$ 7.901,07     | R\$ 3.160,43     | R\$ 1.580,21     |                  |
| 9                     | INSTALAÇÃO SANITÁRIA                                     | R\$ 30.113,15    | 1,83%   |                | 10%            | 20%            |                | 30%              | 25%              | 15%              |                  |                  |
|                       |  |                  |         |                | R\$ 3.011,31   | R\$ 6.022,63   |                | R\$ 9.033,94     | R\$ 7.528,29     | R\$ 4.516,97     |                  |                  |
| 10                    | DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS                               | R\$ 25.945,79    | 1,57%   |                | 10%            | 20%            |                | 20%              | 20%              | 20%              | 10%              |                  |
|                       |  |                  |         |                | R\$ 2.594,58   | R\$ 5.189,16   |                | R\$ 5.189,16     | R\$ 5.189,16     | R\$ 5.189,16     | R\$ 2.594,58     |                  |
| 11                    | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO                      | R\$ 14.167,03    | 0,86%   |                |                |                | 10%            | 40%              |                  | 20%              | 30%              |                  |
|                       |  |                  |         |                |                |                | R\$ 1.416,70   | R\$ 5.666,81     |                  | R\$ 2.833,41     | R\$ 4.250,11     |                  |
| 12                    | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS - 220V               | R\$ 27.879,28    | 1,69%   |                |                |                | 20%            | 30%              | 30%              | 15%              | 5%               |                  |
|                       |  |                  |         |                |                |                | R\$ 5.575,86   | R\$ 8.363,79     | R\$ 8.363,79     | R\$ 4.181,89     | R\$ 1.393,96     |                  |
| 13                    | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) | R\$ 11.779,93    | 0,71%   |                | 30%            | 10%            |                |                  | 40%              | 10%              | 10%              |                  |
|                       |  |                  |         |                | R\$ 3.533,98   | R\$ 1.177,99   |                |                  | R\$ 4.711,97     | R\$ 1.177,99     | R\$ 1.177,99     |                  |
| 14                    | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                  | R\$ 72.301,47    | 4,38%   |                |                |                |                | 30%              | 20%              | 30%              | 20%              |                  |
|                       |  |                  |         |                |                |                |                | R\$ 21.690,44    | R\$ 14.460,29    | R\$ 21.690,44    | R\$ 14.460,29    |                  |
| 15                    | SERVIÇOS FINAIS  | R\$ 4.221,13     | 0,26%   |                |                |                |                |                  |                  |                  |                  | 100%             |
|                       |  |                  |         |                |                |                |                |                  |                  |                  |                  | R\$ 4.221,13     |
|                       |  | R\$ 1.648.947,84 | 100,00% |                |                |                |                |                  |                  |                  |                  |                  |
| VALORES TOTAIS        |  |                  |         | R\$ 173.677,27 | R\$ 223.671,52 | R\$ 251.299,57 | R\$ 252.665,56 | R\$ 285.675,27   | R\$ 167.183,60   | R\$ 157.377,34   | R\$ 98.395,06    | R\$ 39.002,64    |
| PORCENTAGEM MENSAL    |  |                  |         | 10,53%         | 13,56%         | 15,24%         | 15,32%         | 17,32%           | 10,14%           | 9,54%            | 5,97%            | 2,37%            |
| VALORES ACUMULADOS    |  |                  |         | R\$ 173.677,27 | R\$ 397.348,79 | R\$ 648.648,37 | R\$ 901.313,92 | R\$ 1.186.989,20 | R\$ 1.354.172,80 | R\$ 1.511.550,14 | R\$ 1.609.945,21 | R\$ 1.648.947,84 |
| PORCENTAGEM ACUMULADO |  |                  |         | 10,53%         | 24,10%         | 39,34%         | 54,66%         | 71,98%           | 82,12%           | 91,67%           | 97,63%           | 100,00%          |