

**OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I.F. ALBERTINA FERREIRA DOS SANTOS**

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO (DESEMBOLSO)**

| ITEM | SERVIÇOS                      | 1º MÊS                   | 2º MÊS                   | 3º MÊS                   | 4º MÊS                  | 5º MÊS                  | TOTAL                     | %      |
|------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|--------|
| 01   | SERVIÇOS PRELIMINARES         | 100,00%<br>R\$ 8.531,45  |                          |                          |                         |                         | 100,00%<br>R\$ 8.531,45   | 1,01%  |
| 02   | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS        | 100,00%<br>R\$ 37.041,29 |                          |                          |                         |                         | 100,00%<br>R\$ 37.041,29  | 4,38%  |
| 03   | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA         | 50,00%<br>R\$ 5.260,17   | 50,00%<br>R\$ 5.260,17   |                          |                         |                         | 100,00%<br>R\$ 10.520,33  | 1,24%  |
| 04   | INFRA-ESTRUTURA               | 50,00%<br>R\$ 16.356,47  | 50,00%<br>R\$ 16.356,47  |                          |                         |                         | 100,00%<br>R\$ 32.712,94  | 3,87%  |
| 05   | SUPRA-ESTRUTURA               |                          | 100,00%<br>R\$ 17.820,18 |                          |                         |                         | 100,00%<br>R\$ 17.820,18  | 2,11%  |
| 06   | ALVENARIA                     |                          | 50,00%<br>R\$ 12.161,08  | 50,00%<br>R\$ 12.161,08  |                         |                         | 100,00%<br>R\$ 24.322,17  | 2,88%  |
| 07   | ESQUADRIAS                    |                          |                          | 100,00%<br>R\$ 57.894,39 |                         |                         | 100,00%<br>R\$ 57.894,39  | 6,85%  |
| 08   | COBERTURA                     |                          | 30,00%<br>R\$ 25.824,23  | 70,00%<br>R\$ 60.256,53  |                         |                         | 100,00%<br>R\$ 86.080,76  | 10,18% |
| 09   | REVESTIMENTO                  |                          |                          | 100,00%<br>R\$ 62.446,73 |                         |                         | 100,00%<br>R\$ 62.446,73  | 7,39%  |
| 10   | PISO                          |                          |                          | 60,00%<br>R\$ 48.934,56  | 40,00%<br>R\$ 32.623,04 |                         | 100,00%<br>R\$ 81.557,61  | 9,65%  |
| 11   | SOLEIRAS, PEITORIS, E RODAPÉS |                          |                          |                          | 100%<br>R\$ 6.760,18    |                         | 100,00%<br>R\$ 6.760,18   | 0,80%  |
| 12   | PINTURA                       |                          |                          |                          | 20,00%<br>R\$ 21.028,66 | 80,00%<br>R\$ 84.114,63 | 100,00%<br>R\$ 105.143,29 | 12,44% |
| 13   | INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS  |                          | 50,00%<br>R\$ 28.775,40  | 50,00%<br>R\$ 28.775,40  |                         |                         | 100,00%<br>R\$ 57.550,80  | 6,81%  |
| 14   | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS         |                          |                          | 30,00%<br>R\$ 54.307,84  | 30,00%<br>R\$ 54.307,84 | 40,00%<br>R\$ 72.410,45 | 100,00%<br>R\$ 181.026,13 | 21,42% |
| 15   | LOUÇAS/METAIS E ACESSÓRIOS    |                          |                          | 30,00%<br>R\$ 7.155,16   | 30,00%<br>R\$ 7.155,16  | 40,00%<br>R\$ 9.540,21  | 100,00%<br>R\$ 23.850,52  | 2,82%  |

**OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I.F. ALBERTINA FERREIRA DOS SANTOS**

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO (DESEMBOLSO)**

| ITEM | SERVIÇOS                    | 1º MÊS                 | 2º MÊS                 | 3º MÊS                 | 4º MÊS                 | 5º MÊS                 | TOTAL                    | %      |
|------|-----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|--------|
| 16   | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | 20,00%<br>R\$ 4.071,28 | 20,00%<br>R\$ 4.071,28 | 20,00%<br>R\$ 4.071,28 | 20,00%<br>R\$ 4.071,28 | 20,00%<br>R\$ 4.071,28 | 100,00%<br>R\$ 20.356,40 | 2,41%  |
| 17   | SERVIÇOS FINAIS             |                        |                        |                        |                        | 100%<br>R\$ 31.574,35  | 100,00%<br>R\$ 31.574,35 | 3,74%  |
|      | PARCIAIS SIMPLES            | R\$ 71.260,66          | R\$ 110.268,80         | R\$ 336.002,97         | R\$ 125.946,15         | R\$ 201.710,92         | R\$ 845.189,50           | 93,86% |
|      | PERCENTUAIS SIMPLES         | 8,43%                  | 13,05%                 | 39,75%                 | 14,90%                 | 23,87%                 | 100,00%                  |        |
|      | PARCIAIS ACUMULADAS         | R\$ 71.260,66          | R\$ 181.529,47         | R\$ 517.532,43         | R\$ 643.478,58         | R\$ 845.189,50         |                          |        |
|      | PERCENTUAIS ACUMULADOS      | 8,43%                  | 21,48%                 | 61,23%                 | 76,13%                 | 100,00%                |                          |        |

KERVYLLA CRISTINA  
SILVA  
VIEIRA:02576330223

Assinado de forma  
digital por KERVYLLA  
CRISTINA SILVA  
VIEIRA:02576330223

Augusto Corrêa/PA, 30 de novembro de 2022.

TÉC. RESP. KERVYLLA CRISTINA SILVA VIEIRA  
ARQUITETA E URBANISTA  
CAU/PA N° 0 A268433-0

**OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I.F. ESTER GOMES**

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO (DESEMBOLSO)**

| ITEM | SERVIÇOS                             | 1º MÊS                   | 2º MÊS                   | 3º MÊS                  | 4º MÊS                   | TOTAL                     | %       |
|------|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|---------------------------|---------|
| 01   | SERVIÇOS PRELIMINARES                | 75,00%<br>R\$ 17.385,78  |                          |                         | 25,00%<br>R\$ 5.795,26   | 100,00%<br>R\$ 23.181,04  | 3,58%   |
| 02   | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS               | 100,00%<br>R\$ 12.268,05 |                          |                         |                          | 100,00%<br>R\$ 12.268,05  | 1,89%   |
| 03   | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA                | 100,00%<br>R\$ 5.450,92  |                          |                         |                          | 100,00%<br>R\$ 5.450,92   | 0,84%   |
| 04   | INFRA E SUPERESTRUTURA               | 100,00%<br>R\$ 56.436,42 |                          |                         |                          | 100,00%<br>R\$ 56.436,42  | 8,72%   |
| 05   | SUPRA-ESTRUTURA                      | 50,00%<br>R\$ 18.600,45  | 50,00%<br>R\$ 18.600,45  |                         |                          | 100,00%<br>R\$ 37.200,91  | 5,75%   |
| 06   | ALVENARIA, ESQUADRIAS E REVESTIMENTO |                          | 100,00%<br>R\$ 30.133,76 |                         |                          | 100,00%<br>R\$ 30.133,76  | 4,65%   |
| 07   | ESQUADRIAS                           |                          | 100,00%<br>R\$ 42.546,66 |                         |                          | 100,00%<br>R\$ 42.546,66  | 6,57%   |
| 08   | COBERTURA                            |                          | 50,00%<br>R\$ 40.835,60  | 50,00%<br>R\$ 40.835,60 |                          | 100,00%<br>R\$ 81.671,20  | 12,61%  |
| 09   | REVESTIMENTO                         |                          | 50,00%<br>R\$ 25.846,87  | 50,00%<br>R\$ 25.846,87 |                          | 100,00%<br>R\$ 51.693,74  | 7,98%   |
| 10   | PISO                                 |                          | 50,00%<br>R\$ 33.533,39  | 50,00%<br>R\$ 33.533,39 |                          | 100,00%<br>R\$ 67.066,78  | 10,36%  |
| 11   | SOLEIRAS, PEITORIS, E RODAPÉS        |                          |                          | 100,00%<br>R\$ 2.015,22 |                          | 100,00%<br>R\$ 2.015,22   | 0,31%   |
| 12   | PINTURA                              |                          |                          |                         | 100,00%<br>R\$ 72.113,36 | 100,00%<br>R\$ 72.113,36  | 11,14%  |
| 13   | INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS         |                          |                          | 50,00%<br>R\$ 5.983,49  | 50,00%<br>R\$ 5.983,49   | 100,00%<br>R\$ 11.966,97  | 1,85%   |
| 14   | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                |                          |                          | 50,00%<br>R\$ 61.112,17 | 50,00%<br>R\$ 61.112,17  | 100,00%<br>R\$ 122.224,34 | 18,88%  |
| 15   | LOUÇAS/METAIS E ACESSÓRIOS           |                          |                          |                         | 100,00%<br>R\$ 11.219,72 | 100,00%<br>R\$ 11.219,72  | 1,73%   |
| 16   | SERVIÇOS FINAIS                      |                          |                          |                         | 100,00%<br>R\$ 20.302,46 | 100,00%<br>R\$ 20.302,46  | 3,14%   |
|      | PARCIAIS SIMPLES                     | R\$ 110.141,62           | R\$ 191.496,74           | R\$ 169.326,74          | R\$ 176.526,46           | R\$ 647.491,55            | 100,00% |
|      | PERCENTUAIS SIMPLES                  | 17,01%                   | 29,58%                   | 26,15%                  | 27,26%                   | 100,00%                   |         |
|      | PARCIAIS ACUMULADAS                  | R\$ 110.141,62           | R\$ 301.638,36           | R\$ 470.965,10          | R\$ 478.164,82           |                           |         |
|      | PERCENTUAIS ACUMULADOS               | 17,01%                   | 46,59%                   | 72,74%                  | 73,85%                   |                           |         |

KERVYLLA CRISTINA SILVA  
Assinado de forma digital por KERVYLLA CRISTINA VIEIRA:02576330223

TÉC. RESP. KERVYLLA CRISTINA SILVA VIEIRA  
ARQUITETA E URBANISTA  
CAU/PA N° 0268433-0

**OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I.F. PROFESSORA GENÉSIA ALENCAR DA SILVA.**

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO (DESEMBOLSO)**

| ITEM | SERVIÇOS                             | 1º MÊS                    | 2º MÊS                   | 3º MÊS                  | 4º MÊS                   | TOTAL                     | %       |
|------|--------------------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|---------------------------|---------|
| 01   | SERVIÇOS PRELIMINARES                | 75,00%<br>R\$ 18.211,09   |                          |                         | 25,00%<br>R\$ 6.070,36   | 100,00%<br>R\$ 24.281,45  | 3,37%   |
| 02   | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS               | 100,00%<br>R\$ 14.684,11  |                          |                         |                          | 100,00%<br>R\$ 14.684,11  | 2,04%   |
| 03   | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA                | 100,00%<br>R\$ 8.626,86   |                          |                         |                          | 100,00%<br>R\$ 8.626,86   | 1,20%   |
| 04   | INFRA E SUPERESTRUTURA               | 100,00%<br>R\$ 101.653,31 |                          |                         |                          | 100,00%<br>R\$ 101.653,31 | 14,09%  |
| 05   | SUPRA-ESTRUTURA                      | 50,00%<br>R\$ 26.570,89   | 50,00%<br>R\$ 26.570,89  |                         |                          | 100,00%<br>R\$ 53.141,79  | 7,37%   |
| 06   | ALVENARIA, ESQUADRIAS E REVESTIMENTO |                           | 100,00%<br>R\$ 46.326,46 |                         |                          | 100,00%<br>R\$ 46.326,46  | 6,42%   |
| 07   | ESQUADRIAS                           |                           | 100,00%<br>R\$ 47.821,88 |                         |                          | 100,00%<br>R\$ 47.821,88  | 6,63%   |
| 08   | COBERTURA                            |                           | 50,00%<br>R\$ 28.311,82  | 50,00%<br>R\$ 28.311,82 |                          | 100,00%<br>R\$ 56.623,63  | 7,85%   |
| 09   | REVESTIMENTO                         |                           | 50,00%<br>R\$ 36.576,71  | 50,00%<br>R\$ 36.576,71 |                          | 100,00%<br>R\$ 73.153,41  | 10,14%  |
| 10   | PISO                                 |                           | 50,00%<br>R\$ 30.686,37  | 50,00%<br>R\$ 30.686,37 |                          | 100,00%<br>R\$ 61.372,74  | 8,51%   |
| 11   | SOLEIRAS, PEITORIS, E RODAPÉS        |                           |                          | 100,00%<br>R\$ 1.809,77 |                          | 100,00%<br>R\$ 1.809,77   | 0,25%   |
| 12   | PINTURA                              |                           |                          |                         | 100,00%<br>R\$ 80.349,93 | 100,00%<br>R\$ 80.349,93  | 11,14%  |
| 13   | INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS         |                           |                          | 50,00%<br>R\$ 4.660,95  | 50,00%<br>R\$ 4.660,95   | 100,00%<br>R\$ 9.321,89   | 1,29%   |
| 14   | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                |                           |                          | 50,00%<br>R\$ 56.346,68 | 50,00%<br>R\$ 56.346,68  | 100,00%<br>R\$ 112.693,36 | 15,62%  |
| 15   | LOUÇAS/METAIS E ACESSÓRIOS           |                           |                          |                         | 100,00%<br>R\$ 9.395,10  | 100,00%<br>R\$ 9.395,10   | 1,30%   |
| 16   | SERVIÇOS FINAIS                      |                           |                          |                         | 100,00%<br>R\$ 20.171,56 | 100,00%<br>R\$ 20.171,56  | 2,80%   |
|      | PARCIAIS SIMPLES                     | R\$ 169.746,26            | R\$ 216.294,13           | R\$ 158.392,29          | R\$ 176.994,58           | R\$ 721.427,26            | 100,00% |
|      | PERCENTUAIS SIMPLES                  | 23,53%                    | 29,98%                   | 21,96%                  | 24,53%                   | 100,00%                   |         |
|      | PARCIAIS ACUMULADAS                  | R\$ 169.746,26            | R\$ 386.040,39           | R\$ 544.432,68          | R\$ 563.034,97           |                           |         |
|      | PERCENTUAIS ACUMULADOS               | 23,53%                    | 53,51%                   | 75,47%                  | 78,04%                   |                           |         |

KERVYLLA CRISTINA SILVA  
VIEIRA:02576330223

Assinado de forma digital  
por KERVYLLA CRISTINA  
SILVA VIEIRA:02576330223

TÉC. RESP. KERVYLLA CRISTINA SILVA VIEIRA  
ARQUITETA E URBANISTA  
CAU/PA N° 0 A268433-0

**OBJETO: REFORMA DA E.M.E.I.F. WASHINGTON RODRIGUES DOS SANTOS**

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO (DESEMBOLSO)**

| ITEM | SERVIÇOS                      | 1º MÊS                   | 2º MÊS                   | 3º MÊS                   | 4º MÊS                   | TOTAL                    | %      |
|------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------|
| 01   | SERVIÇOS PRELIMINARES         | 100,00%<br>R\$ 6.250,16  |                          |                          |                          | 100,00%<br>R\$ 6.250,16  | 2,01%  |
| 02   | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS        | 100,00%<br>R\$ 15.757,31 |                          |                          |                          | 100,00%<br>R\$ 15.757,31 | 5,06%  |
| 03   | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA         | 50,00%<br>R\$ 103,98     | 50,00%<br>R\$ 103,98     |                          |                          | 100,00%<br>R\$ 207,95    | 0,07%  |
| 04   | INFRA-ESTRUTURA               | 50,00%<br>R\$ 2.700,49   | 50,00%<br>R\$ 2.700,49   |                          |                          | 100,00%<br>R\$ 5.400,98  | 1,74%  |
| 05   | SUPRA-ESTRUTURA               |                          | 100,00%<br>R\$ 12.826,38 |                          |                          | 100,00%<br>R\$ 12.826,38 | 4,12%  |
| 06   | PAREDES E PAÍNES              |                          | 50,00%<br>R\$ 4.150,20   | 50,00%<br>R\$ 4.150,20   |                          | 100,00%<br>R\$ 8.300,40  | 2,67%  |
| 07   | ESQUADRIAS                    |                          |                          | 100,00%<br>R\$ 44.145,17 |                          | 100,00%<br>R\$ 44.145,17 | 14,19% |
| 08   | COBERTURA                     |                          | 30,00%<br>R\$ 6.646,51   | 70,00%<br>R\$ 15.508,52  |                          | 100,00%<br>R\$ 22.155,03 | 7,12%  |
| 09   | REVESTIMENTO                  |                          |                          | 100,00%<br>R\$ 28.405,22 |                          | 100,00%<br>R\$ 28.405,22 | 9,13%  |
| 10   | PISO                          |                          |                          | 60,00%<br>R\$ 16.498,05  | 40,00%<br>R\$ 10.998,70  | 100,00%<br>R\$ 27.496,74 | 8,84%  |
| 11   | SOLEIRAS, PEITORIS, E RODAPÉS |                          |                          |                          | 100%<br>R\$ 1.258,99     | 100,00%<br>R\$ 1.258,99  | 0,40%  |
| 12   | PINTURA                       |                          |                          |                          | 100,00%<br>R\$ 29.846,27 | 100,00%<br>R\$ 29.846,27 | 9,59%  |
| 13   | INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS  |                          | 75,00%<br>R\$ 5.047,58   | 25,00%<br>R\$ 1.682,53   |                          | 100,00%<br>R\$ 6.730,11  | 2,16%  |
| 14   | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS         |                          |                          | 50,00%<br>R\$ 29.666,77  | 50,00%<br>R\$ 29.666,77  | 100,00%<br>R\$ 59.333,53 | 19,07% |
| 15   | LOUÇAS/METAIS E ACESSÓRIOS    |                          |                          | 40,00%<br>R\$ 4.349,25   | 60,00%<br>R\$ 6.523,88   | 100,00%<br>R\$ 10.873,14 | 3,49%  |
| 16   | DRENAGEM PLUVIAL              |                          |                          | 100,00%<br>R\$ 1.475,86  |                          | 100,00%<br>R\$ 1.475,86  | 0,47%  |
| 17   | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA   | 25,00%<br>R\$ 4.071,28   | 25,00%<br>R\$ 4.071,28   | 25,00%<br>R\$ 4.071,28   | 25,00%<br>R\$ 4.071,28   | 100,00%<br>R\$ 16.285,12 | 5,23%  |
| 18   | SERVIÇOS FINAIS               |                          |                          |                          | 100%<br>R\$ 14.454,36    | 100,00%<br>R\$ 14.454,36 | 4,64%  |

OBJETO: REFORMA DA E.M.E.I.F. WASHINGTON RODRIGUES DOS SANTOS

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO (DESEMBOLSO)

| ITEM | SERVIÇOS               | 1º<br>MÊS     | 2º<br>MÊS     | 3º<br>MÊS      | 4º<br>MÊS      | TOTAL          | %      |
|------|------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|
|      | PARCIAIS SIMPLES       | R\$ 28.883,21 | R\$ 35.546,41 | R\$ 149.952,85 | R\$ 96.820,25  | R\$ 311.202,72 | 89,65% |
|      | PERCENTUAIS SIMPLES    | 9,28%         | 11,42%        | 48,18%         | 31,11%         | 100,00%        |        |
|      | PARCIAIS ACUMULADAS    | R\$ 28.883,21 | R\$ 64.429,62 | R\$ 214.382,47 | R\$ 311.202,72 |                |        |
|      | PERCENTUAIS ACUMULADOS | 9,28%         | 20,70%        | 68,89%         | 100,00%        |                |        |

KERVYLLA CRISTINA SILVA VIEIRA:02576330223  
Assinado de forma digital  
por KERVYLLA CRISTINA  
SILVA VIEIRA:02576330223

Augusto Corrêa/PA, 30 de novembro de 2022.

TÉC. RESP. KERVYLLA CRISTINA SILVA VIEIRA  
ARQUITETA E URBANISTA  
CAU/PA N° 0 A268433-0