

|                                                          |                                |                            |                                                            |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 | Nº TransfereGOV<br>978028/2025 | Nº OPERAÇÃO<br>1101.400-66 | PROPONENTE / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|

| Item                                                                          | Descrição                                                                                                                                                                                | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo                                                                                                                                                                                                      | Nº     | Agrupador de Eventos            | 1            | 2          |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------|--------------|------------|
| CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2 |                                                                                                                                                                                          |         |            |                                                                                                                                                                                                                         |        | TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$): | 2.971.573,12 | 398.508,11 |
| 1.                                                                            | Escola Tipo 2 - Opção 220V com Aparelhos de Ar Condicionado                                                                                                                              |         | -          |                                                                                                                                                                                                                         |        |                                 |              |            |
| 1.1.                                                                          | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                    |         | -          |                                                                                                                                                                                                                         |        |                                 |              |            |
| 1.1.1.                                                                        | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                                                                   | M2      | 6,48       |                                                                                                                                                                                                                         | 1. SE  | SERVICOS PRELIMINARES           | 6,48         |            |
| 1.1.2.                                                                        | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024                                                                                                                                                    | M2      | 103,50     | Será realizada a construção dos muros do fundo e laterais primeiro e será necessário tapume apenas na frente =45*2,3                                                                                                    | 1. SE  | SERVICOS PRELIMINARES           | 103,50       |            |
| 1.1.3.                                                                        | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025                                    | UN      | 1,00       |                                                                                                                                                                                                                         | 2. LIQ | LIGACOES PROVISORIAS            | 1,00         |            |
| 1.1.4.                                                                        | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO                                                                                                                                                      | UN      | 1,00       |                                                                                                                                                                                                                         | 2. LIQ | LIGACOES PROVISORIAS            | 1,00         |            |
| 1.1.5.                                                                        | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024                                                               | M       | 220,00     |                                                                                                                                                                                                                         | 3. LO  | LOCACOES OBRA                   | 220,00       |            |
| 1.1.6.                                                                        | ADMINISTRAÇÃO LOCAL TIPO 2 (UN)                                                                                                                                                          | UN      | 1,00       | Encarregado geral (8h/dia x 5dias/semana x 4semanas/mês x 12 meses)/220 + Engenheiro Civil (4h/dia x 5dias/semana x 4semanas/mês x 12 meses)/220 + Mestre de Obra (8h/dia x 5dias/semana x 4semanas/mês x 12 meses)/220 | 5. AD  | ADMINISTRACAO LOCAL             |              |            |
| 1.1.7.                                                                        | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)                             | MÊS     | 8,00       |                                                                                                                                                                                                                         | 4. LO  | LOCACAO CONTAINER               |              |            |
| 1.1.8.                                                                        | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)                                        | MÊS     | 8,00       |                                                                                                                                                                                                                         | 4. LO  | LOCACAO CONTAINER               |              |            |
| 1.1.9.                                                                        | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)                              | MÊS     | 8,00       |                                                                                                                                                                                                                         | 4. LO  | LOCACAO CONTAINER               |              |            |
| 1.2.                                                                          | MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES                                                                                                                                                        |         | -          |                                                                                                                                                                                                                         |        |                                 |              |            |
| 1.2.1.                                                                        | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024                                             | M2      | 1.800,00   |                                                                                                                                                                                                                         | 6. MO  | MOVIMENTACAO TERRA              | 1.800,00     |            |
| 1.2.2.                                                                        | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023 | M3      | 360,00     |                                                                                                                                                                                                                         | 6. MO  | MOVIMENTACAO TERRA              | 360,00       |            |
| 1.2.3.                                                                        | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024                                                  | M3      | 361,05     |                                                                                                                                                                                                                         | 6. MO  | MOVIMENTACAO TERRA              | 361,05       |            |

Nº AGRUPADOR DE  
EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

EDIFICAÇÃO

ÁREA  
EXTERNA

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

Nº TransfereGOV  
978028/2025

Nº OPERAÇÃO  
1101.400-66

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

|                                                                                      |                                                                                                                                                                             |         |            |                    | Nº    | Agrupador de Eventos                  | FRENTES DE OBRA:    |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------|-------|---------------------------------------|---------------------|-------------------|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                                                   | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |       |                                       | EDIFICAÇÃO          | ÁREA EXTERNA      |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                                             |         |            |                    |       | <b>TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):</b> | <b>2.971.573,12</b> | <b>398.508,11</b> |
| 1.2.4.                                                                               | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024                                   | M3      | 169,11     |                    | 6. MO | MOVIMENTACAO TERRA                    | 169,11              |                   |
| 1.2.5.                                                                               | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026                                        | M2      | 837,27     |                    | 6. MO | MOVIMENTACAO TERRA                    | 837,27              |                   |
| 1.2.6.                                                                               | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023                                                                         | M3      | 466,76     |                    | 6. MO | MOVIMENTACAO TERRA                    | 466,76              |                   |
| 1.2.7.                                                                               | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023                                                                                        | M3      | 153,90     |                    | 6. MO | MOVIMENTACAO TERRA                    | 153,90              |                   |
| 1.3.                                                                                 | FUNDAÇÕES - CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES                                                                                                                                  |         | -          |                    |       |                                       |                     |                   |
| 1.3.1.                                                                               | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO. CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020 | M       | 570,00     |                    | 7. FU | FUNDAÇÃO ESTACA                       | 570,00              |                   |
| 1.3.2.                                                                               | ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021                                                                                       | UN      | 114,00     |                    | 7. FU | FUNDAÇÃO ESTACA                       | 114,00              |                   |
| 1.3.3.                                                                               | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020 | M       | 20,00      |                    | 7. FU | FUNDAÇÃO ESTACA                       | 20,00               |                   |
| 1.3.4.                                                                               | ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_05/2021                                                                                   | UN      | 4,00       |                    | 7. FU | FUNDAÇÃO ESTACA                       | 4,00                |                   |
| 1.4.                                                                                 | FUNDAÇÕES - CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS                                                                                                                                    |         | -          |                    |       |                                       |                     |                   |
| 1.4.1.                                                                               | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024                                                                            | M3      | 0,59       |                    | 8. FU | FUNDAÇÃO SAPATA                       | 0,59                |                   |
| 1.4.2.                                                                               | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                                                        | M2      | 7,80       |                    | 8. FU | FUNDAÇÃO SAPATA                       | 7,80                |                   |
| 1.4.3.                                                                               | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                                                             | M2      | 17,30      |                    | 8. FU | FUNDAÇÃO SAPATA                       | 17,30               |                   |
| 1.4.4.                                                                               | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                               | KG      | 61,15      |                    | 8. FU | FUNDAÇÃO SAPATA                       | 61,15               |                   |
| 1.4.5.                                                                               | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                              | KG      | 54,79      |                    | 8. FU | FUNDAÇÃO SAPATA                       | 54,79               |                   |
| 1.4.6.                                                                               | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                               | KG      | 15,34      |                    | 8. FU | FUNDAÇÃO SAPATA                       | 15,34               |                   |
| 1.4.7.                                                                               | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024                                                                      | M3      | 2,14       |                    | 8. FU | FUNDAÇÃO SAPATA                       | 2,14                |                   |
| 1.5.                                                                                 | FUNDAÇÕES - CONCRETO ARMADO PARA BLOCOS                                                                                                                                     |         | -          |                    |       |                                       |                     |                   |
| 1.5.1.                                                                               | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024                                                                            | M3      | 13,26      |                    | 9. FU | FUNDAÇÃO BLOCO                        | 13,26               |                   |
| 1.5.2.                                                                               | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                                                        | M2      | 265,15     |                    | 9. FU | FUNDAÇÃO BLOCO                        | 265,15              |                   |

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

Nº TransfereGOV  
978028/2025

Nº OPERAÇÃO  
1101.400-66

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

|                                                                               |                                                                                                                                      |         |            |                    | Nº                              | Nº AGRUPADOR DE<br>EVENTOS | FRENTES DE OBRA: | EDIFICAÇÃO | ÁREA<br>EXTERNA |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------|------------|-----------------|
| Item                                                                          | Descrição                                                                                                                            | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |                                 |                            |                  |            |                 |
| CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2 |                                                                                                                                      |         |            |                    |                                 |                            |                  |            |                 |
|                                                                               |                                                                                                                                      |         |            |                    | TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$): | 2.971.573,12               | 398.508,11       |            |                 |
| 1.5.3.                                                                        | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024         | M2      | 231,39     |                    | 9. FU                           | FUNDAÇÃO BLOCO             | 231,39           |            |                 |
| 1.5.4.                                                                        | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                               | KG      | 299,36     |                    | 9. FU                           | FUNDAÇÃO BLOCO             | 299,36           |            |                 |
| 1.5.5.                                                                        | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                | KG      | 437,16     |                    | 9. FU                           | FUNDAÇÃO BLOCO             | 437,16           |            |                 |
| 1.5.6.                                                                        | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024              | KG      | 50,62      |                    | 9. FU                           | FUNDAÇÃO BLOCO             | 50,62            |            |                 |
| 1.5.7.                                                                        | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                | KG      | 139,50     |                    | 9. FU                           | FUNDAÇÃO BLOCO             | 139,50           |            |                 |
| 1.5.8.                                                                        | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                               | KG      | 213,06     |                    | 9. FU                           | FUNDAÇÃO BLOCO             | 213,06           |            |                 |
| 1.5.9.                                                                        | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                 | KG      | 203,08     |                    | 9. FU                           | FUNDAÇÃO BLOCO             | 203,08           |            |                 |
| 1.5.10.                                                                       | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | M3      | 28,60      |                    | 9. FU                           | FUNDAÇÃO BLOCO             | 28,60            |            |                 |
| 1.6.                                                                          | SUPERESTRUTURA - CONCRETO ARMADO VIGAS BLADrame                                                                                      |         | -          |                    |                                 |                            |                  |            |                 |
| 1.6.1.                                                                        | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024                                     | M3      | 27,57      |                    | 10. F                           | FUNDAÇÃO VIGA BALDRAME     | 27,57            |            |                 |
| 1.6.2.                                                                        | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                 | M2      | 551,45     |                    | 10. F                           | FUNDAÇÃO VIGA BALDRAME     | 551,45           |            |                 |
| 1.6.3.                                                                        | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024               | M2      | 331,58     |                    | 10. F                           | FUNDAÇÃO VIGA BALDRAME     | 331,58           |            |                 |
| 1.6.4.                                                                        | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                        | KG      | 244,82     |                    | 10. F                           | FUNDAÇÃO VIGA BALDRAME     | 244,82           |            |                 |
| 1.6.5.                                                                        | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                       | KG      | 491,49     |                    | 10. F                           | FUNDAÇÃO VIGA BALDRAME     | 491,49           |            |                 |
| 1.6.6.                                                                        | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024              | KG      | 1.005,28   |                    | 10. F                           | FUNDAÇÃO VIGA BALDRAME     | 1.005,28         |            |                 |
| 1.6.7.                                                                        | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                       | KG      | 509,73     |                    | 10. F                           | FUNDAÇÃO VIGA BALDRAME     | 509,73           |            |                 |
| 1.6.8.                                                                        | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | M3      | 32,52      |                    | 10. F                           | FUNDAÇÃO VIGA BALDRAME     | 32,52            |            |                 |
| 1.7.                                                                          | SUPERESTRUTURA - CONCRETO ARMADO PILARES                                                                                             |         | -          |                    |                                 |                            |                  |            |                 |

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

Nº TransfereGOV  
978028/2025

Nº OPERAÇÃO  
1101.400-66

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                                                 | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo | Nº    | Agrupador de Eventos                  | 1                   | 2                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------|-------|---------------------------------------|---------------------|-------------------|
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                                           |         |            |                    |       | <b>TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):</b> | <b>2.971.573,12</b> | <b>398.508,11</b> |
| 1.7.1.                                                                               | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2      | 389,99     |                    | 11. S | SUPERESTRUTURA PILARES                | 389,99              |                   |
| 1.7.2.                                                                               | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                              | KG      | 1.099,37   |                    | 11. S | SUPERESTRUTURA PILARES                | 1.099,37            |                   |
| 1.7.3.                                                                               | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                              | KG      | 13,56      |                    | 11. S | SUPERESTRUTURA PILARES                | 13,56               |                   |
| 1.7.4.                                                                               | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                               | KG      | 465,08     |                    | 11. S | SUPERESTRUTURA PILARES                | 465,08              |                   |
| 1.7.5.                                                                               | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO                                                                             | M3      | 19,02      |                    | 11. S | SUPERESTRUTURA PILARES                | 19,02               |                   |
| 1.8.                                                                                 | SUPERESTRUTURA - CONCRETO ARMADO VIGAS                                                                                                                                    |         | -          |                    |       |                                       |                     |                   |
| 1.8.1.                                                                               | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020               | M2      | 666,59     |                    | 12. S | SUPERESTRUTURA VIGAS                  | 666,59              |                   |
| 1.8.2.                                                                               | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                               | KG      | 1.030,52   |                    | 12. S | SUPERESTRUTURA VIGAS                  | 1.030,52            |                   |
| 1.8.3.                                                                               | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                              | KG      | 319,67     |                    | 12. S | SUPERESTRUTURA VIGAS                  | 319,67              |                   |
| 1.8.4.                                                                               | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                              | KG      | 143,78     |                    | 12. S | SUPERESTRUTURA VIGAS                  | 143,78              |                   |
| 1.8.5.                                                                               | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                               | KG      | 564,06     |                    | 12. S | SUPERESTRUTURA VIGAS                  | 564,06              |                   |
| 1.8.6.                                                                               | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO                                        | M3      | 39,56      |                    | 12. S | SUPERESTRUTURA VIGAS                  | 39,56               |                   |
| 1.9.                                                                                 | SUPERESTRUTURA - LAJE DE PISO - CASA DE MÁQUINAS E MASTRO                                                                                                                 |         | -          |                    |       |                                       |                     |                   |
| 1.9.1.                                                                               | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021                               | M2      | 12,86      |                    | 13. L | LAJE PISO                             | 12,86               |                   |
| 1.9.2.                                                                               | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024                                                 | M3      | 1,29       |                    | 13. L | LAJE PISO                             | 1,29                |                   |
| 1.9.3.                                                                               | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021                                                              | M2      | 12,86      |                    | 13. L | LAJE PISO                             | 12,86               |                   |

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

Nº TransfereGOV  
978028/2025

Nº OPERAÇÃO  
1101.400-66

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

|                                                                               |                                                                                                                                                                 |         |            |                    | Nº    | Agrupador de Eventos       | FRENTES DE OBRA:               |            | EDIFICAÇÃO | ÁREA EXTERNA |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------|-------|----------------------------|--------------------------------|------------|------------|--------------|
|                                                                               |                                                                                                                                                                 |         |            |                    |       |                            | 1                              | 2          |            |              |
| Item                                                                          | Descrição                                                                                                                                                       | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |       |                            | TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$): |            |            |              |
| CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2 |                                                                                                                                                                 |         |            |                    |       |                            | 2.971.573,12                   | 398.508,11 |            |              |
| 1.9.4.                                                                        | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021                     | M2      | 5,60       |                    | 13. L | LAJE PISO                  | 5,60                           |            |            |              |
| 1.9.5.                                                                        | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021                                                         | KG      | 15,87      |                    | 13. L | LAJE PISO                  | 15,87                          |            |            |              |
| 1.9.6.                                                                        | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021                                       | M3      | 1,72       |                    | 13. L | LAJE PISO                  | 1,72                           |            |            |              |
| 1.9.7.                                                                        | ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021                                                               | M2      | 5,15       |                    | 13. L | LAJE PISO                  | 5,15                           |            |            |              |
| 1.10.                                                                         | SUPERESTRUTURA - LAJE DE COBERTURA - CASA DE GÁS                                                                                                                |         | -          |                    |       |                            |                                |            |            |              |
| 1.10.1.                                                                       | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                     | M2      | 16,11      |                    | 14. L | LAJE COBERTURA             | 16,11                          |            |            |              |
| 1.10.2.                                                                       | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                              | KG      | 0,83       |                    | 14. L | LAJE COBERTURA             | 0,83                           |            |            |              |
| 1.10.3.                                                                       | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                              | KG      | 12,40      |                    | 14. L | LAJE COBERTURA             | 12,40                          |            |            |              |
| 1.10.4.                                                                       | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                              | KG      | 24,59      |                    | 14. L | LAJE COBERTURA             | 24,59                          |            |            |              |
| 1.10.5.                                                                       | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO                              | M3      | 1,46       |                    | 14. L | LAJE COBERTURA             | 1,46                           |            |            |              |
| 1.11.                                                                         | ESTRUTURA METÁLICA                                                                                                                                              |         | -          |                    |       |                            |                                |            |            |              |
| 1.11.1.                                                                       | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPA METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                | KG      | 12.515,50  |                    | 15. E | ESTRUTURA METÁLICA         | 12.515,50                      |            |            |              |
| 1.11.2.                                                                       | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | M2      | 826,84     |                    | 16. P | PINTURA ESTRUTURA METÁLICA | 826,84                         |            |            |              |
| 1.11.3.                                                                       | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE                            | M2      | 240,06     |                    | 16. P | PINTURA ESTRUTURA METÁLICA | 240,06                         |            |            |              |
| 1.11.4.                                                                       | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE       | M2      | 240,06     |                    | 16. P | PINTURA ESTRUTURA METÁLICA | 240,06                         |            |            |              |
| 1.12.                                                                         | SISTEMAS DE VEDAÇÃO - ELEMENTOS VAZADOS                                                                                                                         |         | -          |                    |       |                            |                                |            |            |              |
| 1.12.1.                                                                       | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020                     | M2      | 4,80       |                    | 17. A | ALVENARIA - COBOGÓ         | 4,80                           |            |            |              |
| 1.13.                                                                         | SISTEMAS DE VEDAÇÃO - ALVENARIA DE VEDAÇÃO                                                                                                                      |         | -          |                    |       |                            |                                |            |            |              |

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

Nº TransfereGOV  
978028/2025

Nº OPERAÇÃO  
1101.400-66

PROPOSTANTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                    | Nº    | Agrupador de Eventos                   | FRENTES DE OBRA:    |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------|-------|----------------------------------------|---------------------|-------------------|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |       |                                        | EDIFICAÇÃO          | ÁREA EXTERNA      |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                    |       | <b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b> | <b>2.971.573,12</b> | <b>398.508,11</b> |
| 1.13.1.                                                                              | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                                                       | M2      | 632,97     |                    | 18. A | ALVENARIA - VEDAÇÃO                    | 632,97              |                   |
| 1.13.2.                                                                              | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                                                         | M2      | 538,37     |                    | 18. A | ALVENARIA - VEDAÇÃO                    | 538,37              |                   |
| 1.13.3.                                                                              | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                                                         | M2      | 11,62      |                    | 18. A | ALVENARIA - VEDAÇÃO                    | 11,62               |                   |
| 1.13.4.                                                                              | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020                                                                                        | M2      | 9,56       |                    | 18. A | ALVENARIA - VEDAÇÃO                    | 9,56                |                   |
| 1.13.5.                                                                              | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024                                                                                                                                          | M       | 386,56     |                    | 19. E | ENCUNHAMENTO                           | 386,56              |                   |
| 1.14.                                                                                | SISTEMAS DE VEDAÇÃO - CONCRETO ARMADO PARA VERGAS                                                                                                                                                                                      |         | -          |                    |       |                                        |                     |                   |
| 1.14.1.                                                                              | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024                                                                                                                                                                    | M       | 36,18      |                    | 20. V | VERGA E CONTRAVERGA                    | 36,18               |                   |
| 1.14.2.                                                                              | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024                                                                                                                                                                    | M       | 1,00       |                    | 20. V | VERGA E CONTRAVERGA                    | 1,00                |                   |
| 1.14.3.                                                                              | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024                                                                                                                                                              | M       | 48,50      |                    | 20. V | VERGA E CONTRAVERGA                    | 48,50               |                   |
| 1.14.4.                                                                              | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024                                                                                                                                                              | M       | 35,25      |                    | 20. V | VERGA E CONTRAVERGA                    | 35,25               |                   |
| 1.15.                                                                                | SISTEMAS DE VEDAÇÃO - DIVISÓRIAS                                                                                                                                                                                                       |         | -          |                    |       |                                        |                     |                   |
| 1.15.1.                                                                              | DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025                                                                                                                          | M2      | 8,83       |                    | 21. D | DIVISÓRIA                              | 8,83                |                   |
| 1.15.2.                                                                              | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025                                                                                                                                                            | M2      | 5,22       |                    | 22. V | VIDRO                                  | 5,22                |                   |
| 1.16.                                                                                | ESQUADRIAS - PORTAS DE MADEIRA                                                                                                                                                                                                         |         | -          |                    |       |                                        |                     |                   |
| 1.16.1.                                                                              | PM 1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN      | 9,00       |                    | 23. E | ESQUADRIA MADEIRA                      | 9,00                |                   |
| 1.16.2.                                                                              | PM 2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                      | UN      | 3,00       |                    | 23. E | ESQUADRIA MADEIRA                      | 3,00                |                   |
| 1.16.3.                                                                              | PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN      | 3,00       |                    | 23. E | ESQUADRIA MADEIRA                      | 3,00                |                   |

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

Nº TransfereGOV  
978028/2025

Nº OPERAÇÃO  
1101.400-66

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

|                                                                               |                                                                                                                                                                                                                         |         |            |                    | Nº AGRUPADOR DE EVENTOS | FRENTES DE OBRA:            |                                 | EDIFICAÇÃO | ÁREA EXTERNA |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------------|--------------|
| Item                                                                          | Descrição                                                                                                                                                                                                               | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |                         | Agrupador de Eventos        | TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$): | 1          | 2            |
| CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2 |                                                                                                                                                                                                                         |         |            |                    |                         |                             |                                 |            |              |
| 1.16.4.                                                                       | PM4 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN      | 5,00       |                    | 23. E                   | ESQUADRIA MADEIRA           |                                 | 5,00       |              |
| 1.16.5.                                                                       | PM5 - PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, 60x105CM NAS CORES: AMARELA, VERDE, LARANJA E AZUL                                                                                        | UN      | 8,00       |                    | 23. E                   | ESQUADRIA MADEIRA           |                                 | 8,00       |              |
| 1.16.6.                                                                       | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM4 , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE                                                                                                                  | M2      | 1,09       |                    | 22. V                   | VIDRO                       |                                 | 1,09       |              |
| 1.17.                                                                         | ESQUADRIAS - FERRAGENS E ACESSÓRIOS                                                                                                                                                                                     |         | -          |                    |                         |                             |                                 |            |              |
| 1.17.1.                                                                       | TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_10/2025                                                                                                                                                           | UN      | 8,00       |                    | 24. A                   | ACESSÓRIOS ESQUADRIAS       |                                 | 8,00       |              |
| 1.17.2.                                                                       | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                                                                                                    | UN      | 3,00       |                    | 24. A                   | ACESSÓRIOS ESQUADRIAS       |                                 | 3,00       |              |
| 1.17.3.                                                                       | CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS                                                                                                                                                | M2      | 10,88      |                    | 24. A                   | ACESSÓRIOS ESQUADRIAS       |                                 | 10,88      |              |
| 1.17.4.                                                                       | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021                                                                                                                   | M2      | 121,60     |                    | 25. P                   | PINTURA ESQUADRIAS MADEIRAS |                                 | 121,60     |              |
| 1.18.                                                                         | ESQUADRIAS - PORTAS EM ALUMÍNIO                                                                                                                                                                                         |         | -          |                    |                         |                             |                                 |            |              |
| 1.18.1.                                                                       | PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM VENEZIANA E VIDRO MINIBOREAL 6 MM, INCLUSO FECHADURA E PUXADOR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                                                           | UN      | 1,00       |                    | 26. E                   | ESQUADRIA ALUMINIO          |                                 | 1,00       |              |
| 1.18.2.                                                                       | PORTA DE ABRIR - PA2 - 80 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                                               | M2      | 3,36       |                    | 26. E                   | ESQUADRIA ALUMINIO          |                                 | 3,36       |              |
| 1.18.3.                                                                       | PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA3 - 160 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                                     | M2      | 3,36       |                    | 26. E                   | ESQUADRIA ALUMINIO          |                                 | 3,36       |              |
| 1.18.4.                                                                       | PORTA DE CORRER - PA4- 450 X 265 CM, DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS           | M2      | 83,48      |                    | 26. E                   | ESQUADRIA ALUMINIO          |                                 | 83,48      |              |
| 1.18.5.                                                                       | PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA5 - 110 X 170 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                                     | M2      | 5,61       |                    | 26. E                   | ESQUADRIA ALUMINIO          |                                 | 5,61       |              |
| 1.19.                                                                         | ESQUADRIAS - JANELAS EM ALUMÍNIO                                                                                                                                                                                        |         | -          |                    |                         |                             |                                 |            |              |

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

Nº TransfereGOV  
978028/2025

Nº OPERAÇÃO  
1101.400-66

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

|                                                                               |                                                                                                                                                                                 |         |            |                    | Nº AGRUPADOR DE<br>EVENTOS | FRENTES DE OBRA: |                                | EDIFICAÇÃO | ÁREA<br>EXTERNA |              |            |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------|----------------------------|------------------|--------------------------------|------------|-----------------|--------------|------------|
| Item                                                                          | Descrição                                                                                                                                                                       | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |                            | Nº               | Agrupador de Eventos           |            |                 | 1            | 2          |
| CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2 |                                                                                                                                                                                 |         |            |                    |                            |                  | TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$): |            |                 | 2.971.573,12 | 398.508,11 |
| 1.19.1.                                                                       | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 70 X 125 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS  | M2      | 0,88       |                    | 41M                        | 27. J            | JANELA ALUMINIO                | 0,88       |                 |              |            |
| 1.19.2.                                                                       | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 110 X 195 CM, TIPO GUILHOTINACOMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS  | M2      | 2,15       |                    | 41M                        | 27. J            | JANELA ALUMINIO                | 2,15       |                 |              |            |
| 1.19.3.                                                                       | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-3 - 140 X 195 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2      | 2,73       |                    | 41M                        | 27. J            | JANELA ALUMINIO                | 2,73       |                 |              |            |
| 1.19.4.                                                                       | JANELA DE ALUMÍNIO JA-4 - 200 X 128 CM, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS       | M2      | 2,56       |                    | 41M                        | 27. J            | JANELA ALUMINIO                | 2,56       |                 |              |            |
| 1.19.5.                                                                       | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-5 - 210 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS             | M2      | 1,05       |                    | 41M                        | 27. J            | JANELA ALUMINIO                | 1,05       |                 |              |            |
| 1.19.6.                                                                       | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6 - 210 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS             | M2      | 9,45       |                    | 41M                        | 27. J            | JANELA ALUMINIO                | 9,45       |                 |              |            |
| 1.19.7.                                                                       | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 210 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS            | M2      | 8,40       |                    | 41M                        | 27. J            | JANELA ALUMINIO                | 8,40       |                 |              |            |
| 1.19.8.                                                                       | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS            | M2      | 6,30       |                    | 41M                        | 27. J            | JANELA ALUMINIO                | 6,30       |                 |              |            |
| 1.19.9.                                                                       | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 70 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS              | M2      | 1,58       |                    | 41M                        | 27. J            | JANELA ALUMINIO                | 1,58       |                 |              |            |
| 1.19.10.                                                                      | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 135 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS            | M2      | 5,06       |                    | 41M                        | 27. J            | JANELA ALUMINIO                | 5,06       |                 |              |            |
| 1.19.11.                                                                      | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11 - 420 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS            | M2      | 4,20       |                    | 41M                        | 27. J            | JANELA ALUMINIO                | 4,20       |                 |              |            |



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

Nº TransfereGOV  
978028/2025

Nº OPERAÇÃO  
1101.400-66

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

| Item                                                                          | Descrição                                                                                                                                                                            | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------|
| CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2 |                                                                                                                                                                                      |         |            |                    |
| 1.19.12.                                                                      | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 560 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                | M2      | 16,80      |                    |
| 1.19.13.                                                                      | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 60 X 20 CM, COM MALHA DE 3 A 7 MM                                                                                                                       | M2      | 0,24       |                    |
| 1.19.14.                                                                      | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-14 - 120 X 20 CM, COM MALHA DE 3 A 7 MM                                                                                                                      | M2      | 0,48       |                    |
| 1.19.15.                                                                      | TELA DE PROTEÇÃO TIPO MOSQUITEIRA REMOVÍVEL, EM FIBRA DE VIDRO COM REVESTIMENTO EM PVC E REQUADRO EM ALUMÍNIO                                                                        | M2      | 14,52      |                    |
| 1.20.                                                                         | ESQUADRIAS - PORTAS DE VIDRO                                                                                                                                                         |         | -          |                    |
| 1.20.1.                                                                       | PORTA DE VIDRO - PV1 - 185 X 230 CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO                                                                                  | M2      | 8,51       |                    |
| 1.21.                                                                         | ESQUADRIAS - ESQUADRIA GERAL                                                                                                                                                         |         | -          |                    |
| 1.21.1.                                                                       | PF1 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                                                                   | M2      | 3,08       |                    |
| 1.21.2.                                                                       | PF2 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                                                                   | M2      | 2,94       |                    |
| 1.21.3.                                                                       | FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO                                                                                                            | M2      | 73,47      |                    |
| 1.21.4.                                                                       | GUARDA-CORPO CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO                                                                                           | M2      | 20,34      |                    |
| 1.21.5.                                                                       | FECHAMENTO DE PLATIBANDA EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO                                                                                              | M2      | 25,50      |                    |
| 1.21.6.                                                                       | CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO                                                                                                                                   | M2      | 70,66      |                    |
| 1.21.7.                                                                       | P01 - PORTÃO METÁLICO 1,85 x 2,10 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2      | 7,77       |                    |
| 1.21.8.                                                                       | P02 - PORTÃO METÁLICO 1,40 X 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2      | 5,60       |                    |
| 1.21.9.                                                                       | P03 - PORTÃO METÁLICO 1,20 X 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2      | 2,40       |                    |
| 1.21.10.                                                                      | P04 - PORTÃO METÁLICO 3.12 X 2,10 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2      | 6,55       |                    |
| 1.22.                                                                         | SINTEMAS DE COBERTURA                                                                                                                                                                |         | -          |                    |

| Nº    | Agrupador de Eventos           | FRENTES DE OBRA: |              |
|-------|--------------------------------|------------------|--------------|
|       |                                | EDIFICAÇÃO       | ÁREA EXTERNA |
|       | TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$): | 2.971.573,12     | 398.508,11   |
| 27. J | JANELA ALUMINIO                | 16,80            |              |
| 27. J | JANELA ALUMINIO                | 0,24             |              |
| 27. J | JANELA ALUMINIO                | 0,48             |              |
| 28. A | ACESSORIO JANELA               | 14,52            |              |
| 29. P | PORTA VIDRO                    | 8,51             |              |
| 30. P | PORTÃO METALICO                |                  | 3,08         |
| 30. P | PORTÃO METALICO                |                  | 2,94         |
| 31. F | FECHAMENTO CHAPA METÁLICA      |                  | 73,47        |
| 32. G | GUARDA CORPO                   |                  | 20,34        |
| 31. F | FECHAMENTO CHAPA METÁLICA      |                  | 25,50        |
| 33. G | GRADIL                         |                  | 70,66        |
| 30. P | PORTÃO METALICO                |                  | 7,77         |
| 30. P | PORTÃO METALICO                |                  | 5,60         |
| 30. P | PORTÃO METALICO                |                  | 2,40         |
| 30. P | PORTÃO METALICO                |                  | 6,55         |

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

Nº TransfereGOV  
978028/2025

Nº OPERAÇÃO  
1101.400-66

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------|
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |            |                    |
| 1.22.1.                                                                              | TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM | M2      | 880,28     |                    |
| 1.22.2.                                                                              | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                                                                             | M       | 17,20      |                    |
| 1.22.3.                                                                              | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                                                                            | M       | 81,50      |                    |
| 1.22.4.                                                                              | CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO                                                                                                                                                                        | M       | 8,50       |                    |
| 1.22.5.                                                                              | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                                                                                                   | M       | 257,96     |                    |
| 1.22.6.                                                                              | CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020                                                                                                                                                                                                                | M       | 182,27     |                    |
| 1.23.                                                                                | IMPERMEABILIZAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                          |         | -          |                    |
| 1.23.1.                                                                              | IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS                                                                                                                                                                                                         | M2      | 440,16     |                    |
| 1.23.2.                                                                              | IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS                                                                                                                                                                                                                  | M2      | 13,88      |                    |
| 1.23.3.                                                                              | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS                                                                                                                                                                                                                  | M2      | 117,23     |                    |
| 1.23.4.                                                                              | IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS                                                                                                                                                                                                                | M2      | 35,29      |                    |
| 1.23.5.                                                                              | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023                                                                                                                                                                  | M2      | 13,88      |                    |
| 1.24.                                                                                | REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO - EDIFICAÇÃO                                                                                                                                                                                                                               |         | -          |                    |
| 1.24.1.                                                                              | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                                                                                           | M2      | 1.166,15   |                    |
| 1.24.2.                                                                              | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                                                                                                                   | M2      | 1.440,96   |                    |
| 1.24.3.                                                                              | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022                                                                                        | M2      | 1.166,15   |                    |
| 1.24.4.                                                                              | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                                                                                                 | M2      | 912,05     |                    |

| Nº    | Agrupador de Eventos                  | FRENTES DE OBRA:    |                   |
|-------|---------------------------------------|---------------------|-------------------|
|       |                                       | EDIFICAÇÃO          | ÁREA EXTERNA      |
|       | <b>TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):</b> | <b>2.971.573,12</b> | <b>398.508,11</b> |
| 34. T | TELHA                                 | 880,28              |                   |
| 35. A | ACESSÓRIOS COBERTURA                  | 17,20               |                   |
| 35. A | ACESSÓRIOS COBERTURA                  | 81,50               |                   |
| 35. A | ACESSÓRIOS COBERTURA                  | 8,50                |                   |
| 35. A | ACESSÓRIOS COBERTURA                  | 257,96              |                   |
| 36. P | PINGADEIRA                            | 182,27              |                   |
| 10. F | FUNDAÇÃO VIGA BALDRAME                | 440,16              |                   |
| 14. L | LAJE COBERTURA                        | 13,88               |                   |
| 13. L | LAJE PISO                             | 117,23              |                   |
| 40. R | REBOCO INTERNO                        | 35,29               |                   |
| 48. C | CONTRA PISO                           | 13,88               |                   |
| 37. C | CHAPISCO EXTERNO                      | 1.166,15            |                   |
| 38. C | CHAPISCO INTERNO                      | 1.440,96            |                   |
| 39. R | REBOCO EXTERNO                        | 1.166,15            |                   |
| 40. R | REBOCO INTERNO                        | 912,05              |                   |

|                                                          |                                |                            |                                                            |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 | Nº TransfereGOV<br>978028/2025 | Nº OPERAÇÃO<br>1101.400-66 | PROPONENTE / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|

|                                                                               |                                                                                                                                                                         |         |            |                    | Nº    | Agrupador de Eventos | FRENTES DE OBRA: | EDIFICAÇÃO | ÁREA EXTERNA |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------|-------|----------------------|------------------|------------|--------------|
| Item                                                                          | Descrição                                                                                                                                                               | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |       |                      |                  |            |              |
| CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2 |                                                                                                                                                                         |         |            |                    |       |                      |                  |            |              |
| 1.24.5.                                                                       | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | M2      | 829,36     |                    | 41. E | EMBOÇO INTERNO       |                  | 829,36     |              |
| 1.24.6.                                                                       | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE                      | M2      | 428,94     |                    | 42. C | CERAMICA GRANDE      |                  | 428,94     |              |
| 1.24.7.                                                                       | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10x10 CM COR AMARELA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES                   | M2      | 68,06      |                    | 43. C | CERAMICA PEQUENA     |                  | 68,06      |              |
| 1.24.8.                                                                       | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10x10 CM COR AZUL APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES                      | M2      | 4,96       |                    | 43. C | CERAMICA PEQUENA     |                  | 4,96       |              |
| 1.24.9.                                                                       | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10x10 CM COR BRANCA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES                    | M2      | 7,12       |                    | 43. C | CERAMICA PEQUENA     |                  | 7,12       |              |
| 1.24.10.                                                                      | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10x10 CM COR VERMELHA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES                  | M2      | 4,60       |                    | 43. C | CERAMICA PEQUENA     |                  | 4,60       |              |
| 1.24.11.                                                                      | RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA                                                                                                                       | M       | 123,70     |                    | 44. A | ACABAMENTO PAREDE    |                  | 123,70     |              |
| 1.24.12.                                                                      | CANTONEIRA DE BORRACHA - AMBIENTE SOLÁRIO                                                                                                                               | M       | 35,04      |                    | 44. A | ACABAMENTO PAREDE    |                  | 35,04      |              |
| 1.24.13.                                                                      | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS                                                                   | M2      | 423,48     |                    | 45. F | FORRO DRYWALL        |                  | 423,48     |              |
| 1.24.14.                                                                      | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023                                                                                           | M       | 525,98     |                    | 45. F | FORRO DRYWALL        |                  | 525,98     |              |
| 1.24.15.                                                                      | FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 x 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO      | M2      | 259,42     |                    | 46. F | FORRO MINERAL        |                  | 259,42     |              |
| 1.25.                                                                         | SISTEMAS DE PISOS - PAVIMENTAÇÃO INTERNA - PREPARA DE PISO 8 CM                                                                                                         |         | -          |                    |       |                      |                  |            |              |
| 1.25.1.                                                                       | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021                             | M2      | 821,35     |                    | 47. P | PISO CONCRETO ARMADO |                  | 821,35     |              |
| 1.25.2.                                                                       | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024                                               | M3      | 82,14      |                    | 47. P | PISO CONCRETO ARMADO |                  | 82,14      |              |
| 1.25.3.                                                                       | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021                                                            | M2      | 821,35     |                    | 47. P | PISO CONCRETO ARMADO |                  | 821,35     |              |
| 1.25.4.                                                                       | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021                                                                  | KG      | 1.215,60   |                    | 47. P | PISO CONCRETO ARMADO |                  | 1.215,60   |              |
| 1.25.5.                                                                       | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024                                                                                     | M3      | 65,70      |                    | 47. P | PISO CONCRETO ARMADO |                  | 65,70      |              |
| 1.26.                                                                         | SISTEMAS DE PISOS - PAVIMENTAÇÃO INTERNA - REVESTIMENTOS                                                                                                                |         | -          |                    |       |                      |                  |            |              |

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

Nº TransfereGOV  
978028/2025

Nº OPERAÇÃO  
1101.400-66

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                      |         |            |                    | Nº    | Agrupador de Eventos                   | FRENTES DE OBRA:    |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------|-------|----------------------------------------|---------------------|-------------------|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                                                                                                            | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |       |                                        | EDIFICAÇÃO          | ÁREA EXTERNA      |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                                                                                                      |         |            |                    |       | <b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b> | <b>2.971.573,12</b> | <b>398.508,11</b> |
| 1.26.1.                                                                              | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021                                          | M2      | 293,03     |                    | 48. C | CONTRA PISO                            | 293,03              |                   |
| 1.26.2.                                                                              | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021                                       | M2      | 549,50     |                    | 48. C | CONTRA PISO                            | 549,50              |                   |
| 1.26.3.                                                                              | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_02/2026 PE | M2      | 437,34     |                    | 49. P | PISO GRANITINA                         | 437,34              |                   |
| 1.26.4.                                                                              | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE                                                                                         | M2      | 42,86      |                    | 50. P | PISO CERAMICO                          | 42,86               |                   |
| 1.26.5.                                                                              | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE                                                                                         | M2      | 132,97     |                    | 50. P | PISO CERAMICO                          | 132,97              |                   |
| 1.26.6.                                                                              | NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO                                                                                                                                      | M2      | 218,22     |                    | 51. P | PISO VINILICO                          | 218,22              |                   |
| 1.26.7.                                                                              | PISO VINÍLICO EM MANTA, PADRÃO LISO, AMARELO, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA                                                                                                                                                        | M2      | 22,68      |                    | 51. P | PISO VINILICO                          | 22,68               |                   |
| 1.26.8.                                                                              | PISO VINÍLICO EM MANTA, PADRÃO LISO, CINZA ESCURO, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA                                                                                                                                                   | M2      | 62,93      |                    | 51. P | PISO VINILICO                          | 62,93               |                   |
| 1.26.9.                                                                              | PISO VINÍLICO EM MANTA, PADRÃO LISO, AZUL, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA                                                                                                                                                           | M2      | 15,33      |                    | 51. P | PISO VINILICO                          | 15,33               |                   |
| 1.26.10.                                                                             | PISO VINÍLICO EM MANTA, PADRÃO LISO, CINZA CLARO, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA                                                                                                                                                    | M2      | 117,28     |                    | 51. P | PISO VINILICO                          | 117,28              |                   |
| 1.26.11.                                                                             | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023                                                                                                                                          | M       | 54,08      |                    | 50. P | PISO CERAMICO                          | 54,08               |                   |
| 1.26.12.                                                                             | RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_02/2026                                                                                                                                                                                      | M       | 109,73     |                    | 51. P | PISO VINILICO                          | 109,73              |                   |
| 1.26.13.                                                                             | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026                                                                                                                                                                      | M       | 58,05      |                    | 52. S | SOLEIRA                                | 58,05               |                   |
| 1.27.                                                                                | SISTEMAS DE PISOS - PAVIMENTAÇÃO EXTERNA                                                                                                                                                                                             |         | -          |                    |       |                                        |                     |                   |
| 1.27.1.                                                                              | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022                                                                                                                          | M2      | 23,28      |                    | 53. P | PISO INTERTRAVADO                      |                     | 23,28             |
| 1.27.2.                                                                              | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA                                                                                                                                                        | M       | 15,00      |                    | 54. P | PISO TATIL                             |                     | 15,00             |
| 1.27.3.                                                                              | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AZUL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA                                                                                                                                                           | M       | 26,76      |                    | 54. P | PISO TATIL                             |                     | 26,76             |
| 1.27.4.                                                                              | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA                                                                                                                                                       | M2      | 3,11       |                    | 54. P | PISO TATIL                             |                     | 3,11              |
| 1.27.5.                                                                              | COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM                                                                                                                                                                                                   | M3      | 18,27      |                    | 55. A | AREIA                                  |                     | 18,27             |

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

Nº TransfereGOV  
978028/2025

Nº OPERAÇÃO  
1101.400-66

PROponente / Tomador  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

|                                                                                      |                                                                                                                                                            |         |            |                    | Nº AGRUPADOR DE EVENTOS | FRENTES DE OBRA: |                                        | EDIFICAÇÃO          | ÁREA EXTERNA      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------|-------------------------|------------------|----------------------------------------|---------------------|-------------------|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                                  | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |                         | Nº               | Agrupador de Eventos                   |                     |                   |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                            |         |            |                    |                         |                  | <b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b> | <b>2.971.573,12</b> | <b>398.508,11</b> |
| 1.27.6.                                                                              | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024                                                                                                            | M2      | 367,70     |                    | 410                     | 56. G            | GRAMA                                  |                     | 367,70            |
| 1.27.7.                                                                              | FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO                                                                                                                   | M       | 4,56       |                    | 410                     | 57. F            | FITA ANTIDERRAPANTE                    |                     | 4,56              |
| 1.27.8.                                                                              | ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021                                                          | M2      | 6,91       |                    | 410                     | 58. A            | ACABAMENTO POLIDO                      |                     | 6,91              |
| 1.28.                                                                                | SISTEMAS DE PISOS - PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - CALÇADA DE CONCRETO 8 CM                                                                                        |         | -          |                    |                         |                  |                                        |                     |                   |
| 1.28.1.                                                                              | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021                | M2      | 414,99     |                    | 410                     | 47. P            | PISO CONCRETO ARMADO                   |                     | 414,99            |
| 1.28.2.                                                                              | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024                                  | M3      | 36,16      |                    | 410                     | 47. P            | PISO CONCRETO ARMADO                   |                     | 36,16             |
| 1.28.3.                                                                              | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 | M2      | 361,65     |                    | 410                     | 47. P            | PISO CONCRETO ARMADO                   |                     | 361,65            |
| 1.29.                                                                                | PINTURA PAREDES                                                                                                                                            |         | -          |                    |                         |                  |                                        |                     |                   |
| 1.29.1.                                                                              | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                | M2      | 803,66     |                    | 410                     | 59. E            | EMASSAMENTO                            | 803,66              |                   |
| 1.29.2.                                                                              | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024                                                                   | M2      | 1.099,26   |                    | 410                     | 60. P            | PINTURA                                |                     | 1.099,26          |
| 1.29.3.                                                                              | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS                                                                          | M2      | 1.533,46   |                    | 410                     | 60. P            | PINTURA                                | 1.533,46            |                   |
| 1.29.4.                                                                              | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS                                                                             | M2      | 15,97      |                    | 410                     | 60. P            | PINTURA                                | 15,97               |                   |
| 1.29.5.                                                                              | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS                                                                                | M2      | 337,57     |                    | 410                     | 60. P            | PINTURA                                | 337,57              |                   |
| 1.29.6.                                                                              | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS                                                                                 | M2      | 77,84      |                    | 410                     | 60. P            | PINTURA                                | 77,84               |                   |
| 1.29.7.                                                                              | PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI                                                            | M2      | 49,26      |                    | 410                     | 61. P            | PINTURA EPOXI                          | 49,26               |                   |
| 1.29.8.                                                                              | PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI                                                          | M2      | 50,45      |                    | 410                     | 61. P            | PINTURA EPOXI                          | 50,45               |                   |
| 1.29.9.                                                                              | PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO                                                                                 | M2      | 8,66       |                    | 410                     | 62. P            | PINTURA RODAMEIO                       | 8,66                |                   |
| 1.30.                                                                                | PINTURA DE FORROS                                                                                                                                          |         | -          |                    |                         |                  |                                        |                     |                   |
| 1.30.1.                                                                              | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                    | M2      | 434,62     |                    | 410                     | 63. P            | PINTURA FORRO                          | 434,62              |                   |
| 1.30.2.                                                                              | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                          | M2      | 434,62     |                    | 410                     | 63. P            | PINTURA FORRO                          | 434,62              |                   |
| 1.31.                                                                                | PISO PLAYGROUND                                                                                                                                            |         | -          |                    |                         |                  |                                        |                     |                   |
| 1.31.1.                                                                              | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI                                                             | M2      | 1,46       |                    | 410                     | 64. P            | PINTURA PLAYGROUND                     |                     | 1,46              |
| 1.31.2.                                                                              | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI                                                                | M2      | 3,23       |                    | 410                     | 64. P            | PINTURA PLAYGROUND                     |                     | 3,23              |



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

Nº TransfereGOV  
978028/2025

Nº OPERAÇÃO  
1101.400-66

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

|                                                                               |                                                                                                                                                                      |         |            |                    | Nº AGRUPADOR DE EVENTOS | FRENTES DE OBRA:                           | EDIFICAÇÃO | ÁREA EXTERNA |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------|-------------------------|--------------------------------------------|------------|--------------|
| Item                                                                          | Descrição                                                                                                                                                            | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |                         |                                            |            |              |
| CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2 |                                                                                                                                                                      |         |            |                    |                         |                                            |            |              |
| 1.31.3.                                                                       | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR BRANCO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI                                                                        | M2      | 0,94       |                    | 64. P                   | PINTURA PLAYGROUND                         |            | 0,94         |
| 1.31.4.                                                                       | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI                                                                         | M2      | 1,23       |                    | 64. P                   | PINTURA PLAYGROUND                         |            | 1,23         |
| 1.31.5.                                                                       | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI                                                                       | M2      | 2,30       |                    | 64. P                   | PINTURA PLAYGROUND                         |            | 2,30         |
| 1.31.6.                                                                       | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI                                                                         | M2      | 1,70       |                    | 64. P                   | PINTURA PLAYGROUND                         |            | 1,70         |
| 1.32.                                                                         | INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA - TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO                                                                                                       |         | -          |                    |                         |                                            |            |              |
| 1.32.1.                                                                       | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                        | M       | 274,00     |                    | 65. IN                  | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - TUBOS E CONEXOES | 274,00     |              |
| 1.32.2.                                                                       | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                        | M       | 1,60       |                    | 65. IN                  | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - TUBOS E CONEXOES | 1,60       |              |
| 1.32.3.                                                                       | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                     | M       | 14,10      |                    | 65. IN                  | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - TUBOS E CONEXOES | 14,10      |              |
| 1.32.4.                                                                       | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                     | M       | 28,90      |                    | 65. IN                  | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - TUBOS E CONEXOES | 28,90      |              |
| 1.32.5.                                                                       | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                   | M       | 24,70      |                    | 65. IN                  | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - TUBOS E CONEXOES | 24,70      |              |
| 1.32.6.                                                                       | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                   | M       | 215,60     |                    | 65. IN                  | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - TUBOS E CONEXOES | 215,60     |              |
| 1.32.7.                                                                       | TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM                                                                        | UN      | 14,00      |                    | 65. IN                  | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - TUBOS E CONEXOES | 14,00      |              |
| 1.32.8.                                                                       | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022    | UN      | 62,00      |                    | 65. IN                  | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - TUBOS E CONEXOES | 62,00      |              |
| 1.32.9.                                                                       | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN      | 2,00       |                    | 65. IN                  | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - TUBOS E CONEXOES | 2,00       |              |
| 1.32.10.                                                                      | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN      | 34,00      |                    | 65. IN                  | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - TUBOS E CONEXOES | 34,00      |              |
| 1.32.11.                                                                      | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                    | UN      | 16,00      |                    | 65. IN                  | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - TUBOS E CONEXOES | 16,00      |              |
| 1.32.12.                                                                      | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                               | UN      | 1,00       |                    | 65. IN                  | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - TUBOS E CONEXOES | 1,00       |              |

|                                                          |                                |                            |                                                            |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 | Nº TransfereGOV<br>978028/2025 | Nº OPERAÇÃO<br>1101.400-66 | PROPONENTE / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|

|                                                                               |                                                                                                                                                   |         |            |                    | Nº     | Agrupador de Eventos                       | FRENTES DE OBRA: | EDIFICAÇÃO | ÁREA EXTERNA |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------|--------|--------------------------------------------|------------------|------------|--------------|
| Item                                                                          | Descrição                                                                                                                                         | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |        |                                            |                  |            |              |
| CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2 |                                                                                                                                                   |         |            |                    |        |                                            |                  |            |              |
| 1.32.13.                                                                      | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022               | UN      | 1,00       |                    | 65. IN | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - TUBOS E CONEXOES | 1,00             |            |              |
| 1.32.14.                                                                      | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022         | UN      | 1,00       |                    | 65. IN | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - TUBOS E CONEXOES | 1,00             |            |              |
| 1.32.15.                                                                      | BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024             | UN      | 3,00       |                    | 65. IN | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - TUBOS E CONEXOES | 3,00             |            |              |
| 1.32.16.                                                                      | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                       | UN      | 10,00      |                    | 65. IN | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - TUBOS E CONEXOES | 10,00            |            |              |
| 1.32.17.                                                                      | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                       | UN      | 21,00      |                    | 65. IN | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - TUBOS E CONEXOES | 21,00            |            |              |
| 1.32.18.                                                                      | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                   | UN      | 21,00      |                    | 65. IN | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - TUBOS E CONEXOES | 21,00            |            |              |
| 1.32.19.                                                                      | COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022                                     | UN      | 1,00       |                    | 65. IN | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - TUBOS E CONEXOES | 1,00             |            |              |
| 1.32.20.                                                                      | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                        | UN      | 16,00      |                    | 65. IN | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - TUBOS E CONEXOES | 16,00            |            |              |
| 1.32.21.                                                                      | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                       | UN      | 130,00     |                    | 65. IN | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - TUBOS E CONEXOES | 130,00           |            |              |
| 1.32.22.                                                                      | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                       | UN      | 2,00       |                    | 65. IN | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - TUBOS E CONEXOES | 2,00             |            |              |
| 1.32.23.                                                                      | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                     | UN      | 6,00       |                    | 65. IN | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - TUBOS E CONEXOES | 6,00             |            |              |
| 1.32.24.                                                                      | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                     | UN      | 26,00      |                    | 65. IN | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - TUBOS E CONEXOES | 26,00            |            |              |
| 1.32.25.                                                                      | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, COM ROSCA, DN 25MM x 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                  | UN      | 4,00       |                    | 65. IN | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - TUBOS E CONEXOES | 4,00             |            |              |
| 1.32.26.                                                                      | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                       | UN      | 1,00       |                    | 65. IN | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - TUBOS E CONEXOES | 1,00             |            |              |
| 1.32.27.                                                                      | JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN      | 1,00       |                    | 65. IN | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - TUBOS E CONEXOES | 1,00             |            |              |
| 1.32.28.                                                                      | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN      | 36,00      |                    | 65. IN | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - TUBOS E CONEXOES | 36,00            |            |              |

|                                                          |                                |                            |                                                            |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 | Nº TransfereGOV<br>978028/2025 | Nº OPERAÇÃO<br>1101.400-66 | PROPONENTE / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|

|                                                                               |                                                                                                                                                       |         |            |                    | Nº AGRUPADOR DE<br>EVENTOS | FRENTES DE OBRA:                           | EDIFICAÇÃO   | ÁREA<br>EXTERNA |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------|----------------------------|--------------------------------------------|--------------|-----------------|
| Item                                                                          | Descrição                                                                                                                                             | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |                            | Nº                                         |              |                 |
| CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2 |                                                                                                                                                       |         |            |                    |                            | TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):            | 2.971.573,12 | 398.508,11      |
| 1.32.29.                                                                      | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022     | UN      | 41,00      |                    | 65. IN                     | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - TUBOS E CONEXOES | 41,00        |                 |
| 1.32.30.                                                                      | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                      | UN      | 2,00       |                    | 65. IN                     | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - TUBOS E CONEXOES | 2,00         |                 |
| 1.32.31.                                                                      | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                         | UN      | 1,00       |                    | 65. IN                     | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - TUBOS E CONEXOES | 1,00         |                 |
| 1.32.32.                                                                      | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                      | UN      | 1,00       |                    | 65. IN                     | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - TUBOS E CONEXOES | 1,00         |                 |
| 1.32.33.                                                                      | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                      | UN      | 2,00       |                    | 65. IN                     | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - TUBOS E CONEXOES | 2,00         |                 |
| 1.32.34.                                                                      | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                    | UN      | 25,00      |                    | 65. IN                     | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - TUBOS E CONEXOES | 25,00        |                 |
| 1.32.35.                                                                      | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                    | UN      | 1,00       |                    | 65. IN                     | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - TUBOS E CONEXOES | 1,00         |                 |
| 1.32.36.                                                                      | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                        | UN      | 38,00      |                    | 65. IN                     | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - TUBOS E CONEXOES | 38,00        |                 |
| 1.32.37.                                                                      | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                        | UN      | 1,00       |                    | 65. IN                     | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - TUBOS E CONEXOES | 1,00         |                 |
| 1.32.38.                                                                      | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                        | UN      | 4,00       |                    | 65. IN                     | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - TUBOS E CONEXOES | 4,00         |                 |
| 1.32.39.                                                                      | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                      | UN      | 8,00       |                    | 65. IN                     | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - TUBOS E CONEXOES | 8,00         |                 |
| 1.32.40.                                                                      | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                      | UN      | 21,00      |                    | 65. IN                     | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - TUBOS E CONEXOES | 21,00        |                 |
| 1.32.41.                                                                      | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                      | UN      | 12,00      |                    | 65. IN                     | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - TUBOS E CONEXOES | 12,00        |                 |
| 1.32.42.                                                                      | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                    | UN      | 6,00       |                    | 65. IN                     | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - TUBOS E CONEXOES | 6,00         |                 |
| 1.32.43.                                                                      | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                | UN      | 1,00       |                    | 65. IN                     | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - TUBOS E CONEXOES | 1,00         |                 |
| 1.32.44.                                                                      | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN      | 1,00       |                    | 65. IN                     | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - TUBOS E CONEXOES | 1,00         |                 |
| 1.33.                                                                         | INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA - TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS                                                                                             |         | -          |                    |                            |                                            |              |                 |
| 1.33.1.                                                                       | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                 | UN      | 8,00       |                    | 66. IN                     | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - REGISTROS        | 8,00         |                 |

|                                                          |                                |                            |                                                            |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 | Nº TransfereGOV<br>978028/2025 | Nº OPERAÇÃO<br>1101.400-66 | PROPONENTE / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|

|                                                                               |                                                                                                                                                    |         |            |                    | Nº AGRUPADOR DE<br>EVENTOS | FRENTES DE OBRA:                        | EDIFICAÇÃO | ÁREA<br>EXTERNA |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------|----------------------------|-----------------------------------------|------------|-----------------|
| Item                                                                          | Descrição                                                                                                                                          | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |                            |                                         |            |                 |
| CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2 |                                                                                                                                                    |         |            |                    |                            |                                         |            |                 |
| 1.33.2.                                                                       | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                       | UN      | 10,00      |                    | 66. IN                     | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - REGISTROS     | 10,00      |                 |
| 1.33.3.                                                                       | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                         | UN      | 29,00      |                    | 66. IN                     | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - REGISTROS     | 29,00      |                 |
| 1.33.4.                                                                       | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                        | UN      | 8,00       |                    | 66. IN                     | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - REGISTROS     | 8,00       |                 |
| 1.33.5.                                                                       | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                     | UN      | 1,00       |                    | 66. IN                     | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - REGISTROS     | 1,00       |                 |
| 1.33.6.                                                                       | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                       | UN      | 1,00       |                    | 66. IN                     | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - REGISTROS     | 1,00       |                 |
| 1.33.7.                                                                       | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                          | UN      | 1,00       |                    | 66. IN                     | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - REGISTROS     | 1,00       |                 |
| 1.33.8.                                                                       | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                          | UN      | 14,00      |                    | 66. IN                     | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - REGISTROS     | 14,00      |                 |
| 1.34.                                                                         | INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA - RESERVATÓRIO 15.000 L                                                                                                   |         | -          |                    |                            |                                         |            |                 |
| 1.34.1.                                                                       | RESERVATÓRIO METÁLICO CILINDRICO CAP. 15.000 LITROS, COM GUARDA-CORPO, ESCADA E PINTURA                                                            | UN      | 1,00       |                    | 67. R                      | RESERVATORIO                            |            | 1,00            |
| 1.35.                                                                         | INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS - TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC                                                                                       |         | -          |                    |                            |                                         |            |                 |
| 1.35.1.                                                                       | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                            | M       | 105,70     |                    | 68. IN                     | INSTALAÇÕES PLUVIAIS - TUBOS E CONEXOES | 105,70     |                 |
| 1.35.2.                                                                       | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                            | M       | 23,10      |                    | 68. IN                     | INSTALAÇÕES PLUVIAIS - TUBOS E CONEXOES | 23,10      |                 |
| 1.35.3.                                                                       | TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021            | M       | 77,50      |                    | 68. IN                     | INSTALAÇÕES PLUVIAIS - TUBOS E CONEXOES | 77,50      |                 |
| 1.35.4.                                                                       | TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021            | M       | 4,80       |                    | 68. IN                     | INSTALAÇÕES PLUVIAIS - TUBOS E CONEXOES | 4,80       |                 |
| 1.35.5.                                                                       | TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                      | UN      | 2,00       |                    | 68. IN                     | INSTALAÇÕES PLUVIAIS - TUBOS E CONEXOES | 2,00       |                 |
| 1.35.6.                                                                       | CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                           | UN      | 2,00       |                    | 68. IN                     | INSTALAÇÕES PLUVIAIS - TUBOS E CONEXOES | 2,00       |                 |
| 1.35.7.                                                                       | CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN      | 1,00       |                    | 68. IN                     | INSTALAÇÕES PLUVIAIS - TUBOS E CONEXOES | 1,00       |                 |



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

Nº TransfereGOV  
978028/2025

Nº OPERAÇÃO  
1101.400-66

PROponente / Tomador  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

| Item                                                                          | Descrição                                                                                                                                                                                | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------|
| CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2 |                                                                                                                                                                                          |         |            |                    |
| 1.35.8.                                                                       | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                                      | UN      | 12,00      |                    |
| 1.35.9.                                                                       | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                                      | UN      | 3,00       |                    |
| 1.35.10.                                                                      | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                                | UN      | 1,00       |                    |
| 1.35.11.                                                                      | CURVA 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, VINILFORT, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO                                                       | UN      | 4,00       |                    |
| 1.36.                                                                         | INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS - ACESSÓRIOS                                                                                                                                               |         | -          |                    |
| 1.36.1.                                                                       | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020                                    | UN      | 9,00       |                    |
| 1.36.2.                                                                       | TAMPA TIPO GRELHA FOFO SIMPLES PARA ESGOTO E DRENAGEM, 60X60CM                                                                                                                           | UN      | 9,00       |                    |
| 1.37.                                                                         | INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS - SISTEMA DE REUSO DE ÁGUA                                                                                                                                 |         | -          |                    |
| 1.37.1.                                                                       | CISTERNA VERTICAL - RESERVATÓRIO ÁGUA DA CHUVA - 300 Litros                                                                                                                              | UN      | 2,00       |                    |
| 1.37.2.                                                                       | SMART FILTRO                                                                                                                                                                             | UN      | 2,00       |                    |
| 1.38.                                                                         | INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO - TUBULAÇÕES E CONEXÕES                                                                                                                                  |         | -          |                    |
| 1.38.1.                                                                       | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                    | M       | 76,40      |                    |
| 1.38.2.                                                                       | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                    | M       | 139,50     |                    |
| 1.38.3.                                                                       | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                    | M       | 3,90       |                    |
| 1.38.4.                                                                       | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                   | M       | 147,70     |                    |
| 1.38.5.                                                                       | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                             | M       | 29,70      |                    |
| 1.38.6.                                                                       | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN      | 12,00      |                    |
| 1.38.7.                                                                       | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                   | UN      | 48,00      |                    |

| Nº AGRUPADOR DE<br>EVENTOS | FRENTES DE OBRA:                          |                                | EDIFICAÇÃO   | ÁREA<br>EXTERNA |
|----------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|--------------|-----------------|
|                            | Nº                                        | Agrupador de Eventos           | 1            | 2               |
|                            |                                           | TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$): | 2.971.573,12 | 398.508,00      |
| 68. IN                     | INSTALAÇÕES PLUVIAIS - TUBOS E CONEXOES   | 12,00                          |              |                 |
| 68. IN                     | INSTALAÇÕES PLUVIAIS - TUBOS E CONEXOES   | 3,00                           |              |                 |
| 68. IN                     | INSTALAÇÕES PLUVIAIS - TUBOS E CONEXOES   | 1,00                           |              |                 |
| 68. IN                     | INSTALAÇÕES PLUVIAIS - TUBOS E CONEXOES   | 4,00                           |              |                 |
|                            |                                           |                                |              |                 |
| 69. IN                     | INSTALAÇÕES PLUVIAIS - CAIXA              | 9,00                           |              |                 |
| 69. IN                     | INSTALAÇÕES PLUVIAIS - CAIXA              | 9,00                           |              |                 |
|                            |                                           |                                |              |                 |
| 70. C                      | CISTERNA                                  | 2,00                           |              |                 |
| 70. C                      | CISTERNA                                  | 2,00                           |              |                 |
|                            |                                           |                                |              |                 |
| 71. IN                     | INSTALAÇÕES SANITARIAS - TUBOS E CONEXOES | 76,40                          |              |                 |
| 71. IN                     | INSTALAÇÕES SANITARIAS - TUBOS E CONEXOES | 139,50                         |              |                 |
| 71. IN                     | INSTALAÇÕES SANITARIAS - TUBOS E CONEXOES | 3,90                           |              |                 |
| 71. IN                     | INSTALAÇÕES SANITARIAS - TUBOS E CONEXOES | 147,70                         |              |                 |
| 71. IN                     | INSTALAÇÕES SANITARIAS - TUBOS E CONEXOES | 29,70                          |              |                 |
| 71. IN                     | INSTALAÇÕES SANITARIAS - TUBOS E CONEXOES | 12,00                          |              |                 |
| 71. IN                     | INSTALAÇÕES SANITARIAS - TUBOS E CONEXOES | 48,00                          |              |                 |

|                                                          |                                |                            |                                                            |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 | Nº TransfereGOV<br>978028/2025 | Nº OPERAÇÃO<br>1101.400-66 | PROPONENTE / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|

|                                                                               |                                                                                                                                                                         |         |            |                    | Nº AGRUPADOR DE<br>EVENTOS | FRENTES DE OBRA:                          |                      | EDIFICAÇÃO | ÁREA<br>EXTERNA |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------|----------------------------|-------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|
|                                                                               |                                                                                                                                                                         |         |            |                    |                            |                                           |                      |            |                 |
| Item                                                                          | Descrição                                                                                                                                                               | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |                            | Nº                                        | Agrupador de Eventos | 1          | 2               |
| CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2 |                                                                                                                                                                         |         |            |                    |                            | TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):           | 2.971.573,12         | 398.508,11 |                 |
| 1.38.8.                                                                       | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN      | 2,00       |                    | 71. IN                     | INSTALAÇÕES SANITARIAS - TUBOS E CONEXOES | 2,00                 |            |                 |
| 1.38.9.                                                                       | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN      | 14,00      |                    | 71. IN                     | INSTALAÇÕES SANITARIAS - TUBOS E CONEXOES | 14,00                |            |                 |
| 1.38.10.                                                                      | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022       | UN      | 33,00      |                    | 71. IN                     | INSTALAÇÕES SANITARIAS - TUBOS E CONEXOES | 33,00                |            |                 |
| 1.38.11.                                                                      | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022       | UN      | 37,00      |                    | 71. IN                     | INSTALAÇÕES SANITARIAS - TUBOS E CONEXOES | 37,00                |            |                 |
| 1.38.12.                                                                      | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022       | UN      | 2,00       |                    | 71. IN                     | INSTALAÇÕES SANITARIAS - TUBOS E CONEXOES | 2,00                 |            |                 |
| 1.38.13.                                                                      | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022      | UN      | 16,00      |                    | 71. IN                     | INSTALAÇÕES SANITARIAS - TUBOS E CONEXOES | 16,00                |            |                 |
| 1.38.14.                                                                      | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022       | UN      | 29,00      |                    | 71. IN                     | INSTALAÇÕES SANITARIAS - TUBOS E CONEXOES | 29,00                |            |                 |
| 1.38.15.                                                                      | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022       | UN      | 26,00      |                    | 71. IN                     | INSTALAÇÕES SANITARIAS - TUBOS E CONEXOES | 26,00                |            |                 |
| 1.38.16.                                                                      | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022      | UN      | 5,00       |                    | 71. IN                     | INSTALAÇÕES SANITARIAS - TUBOS E CONEXOES | 5,00                 |            |                 |
| 1.38.17.                                                                      | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN      | 8,00       |                    | 71. IN                     | INSTALAÇÕES SANITARIAS - TUBOS E CONEXOES | 8,00                 |            |                 |
| 1.38.18.                                                                      | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN      | 12,00      |                    | 71. IN                     | INSTALAÇÕES SANITARIAS - TUBOS E CONEXOES | 12,00                |            |                 |
| 1.38.19.                                                                      | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022        | UN      | 6,00       |                    | 71. IN                     | INSTALAÇÕES SANITARIAS - TUBOS E CONEXOES | 6,00                 |            |                 |
| 1.38.20.                                                                      | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                | UN      | 3,00       |                    | 71. IN                     | INSTALAÇÕES SANITARIAS - TUBOS E CONEXOES | 3,00                 |            |                 |
| 1.38.21.                                                                      | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO                                            | UN      | 7,00       |                    | 71. IN                     | INSTALAÇÕES SANITARIAS - TUBOS E CONEXOES | 7,00                 |            |                 |



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

Nº TransfereGOV  
978028/2025

Nº OPERAÇÃO  
1101.400-66

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                                              | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------|
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                                        |         |            |                    |
| 1.38.22.                                                                             | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022              | UN      | 1,00       |                    |
| 1.39.                                                                                | INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO - ACESSÓRIOS                                                                                                                           |         | -          |                    |
| 1.39.1.                                                                              | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020                  | UN      | 12,00      |                    |
| 1.39.2.                                                                              | TAMPA FOFO SIMPLES PARA ESGOTO E DRENAGEM, 60X60CM                                                                                                                     | UN      | 12,00      |                    |
| 1.39.3.                                                                              | CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN      | 12,00      |                    |
| 1.39.4.                                                                              | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                      | UN      | 3,00       |                    |
| 1.39.5.                                                                              | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022                                      | UN      | 16,00      |                    |
| 1.39.6.                                                                              | RALO LINEAR, COM GRELHA INOX, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO                                               | M       | 3,00       |                    |
| 1.39.7.                                                                              | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020                                              | UN      | 5,00       |                    |
| 1.40.                                                                                | INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO - UNIDADE DE TRATAMENTO                                                                                                                |         | -          |                    |
| 1.40.1.                                                                              | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020     | UN      | 1,00       |                    |
| 1.40.2.                                                                              | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020       | UN      | 1,00       |                    |
| 1.40.3.                                                                              | FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020    | UN      | 1,00       |                    |
| 1.41.                                                                                | INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO - VENTILAÇÃO                                                                                                                           |         | -          |                    |
| 1.41.1.                                                                              | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022      | UN      | 6,00       |                    |
| 1.41.2.                                                                              | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022      | UN      | 77,00      |                    |
| 1.41.3.                                                                              | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN      | 7,00       |                    |

| Nº     | Agrupador de Eventos                          | FRENTES DE OBRA:    |                   |
|--------|-----------------------------------------------|---------------------|-------------------|
|        |                                               | EDIFICAÇÃO          | ÁREA EXTERNA      |
|        | <b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>        | <b>2.971.573,12</b> | <b>398.508,11</b> |
| 71. IN | INSTALAÇÕES SANITARIAS - TUBOS E CONEXOES     | 1,00                |                   |
| 72. IN | INSTALAÇÕES SANITARIAS - CAIXAS E RALOS       | 12,00               |                   |
| 72. IN | INSTALAÇÕES SANITARIAS -                      | 12,00               |                   |
| 72. IN | INSTALAÇÕES SANITARIAS - CAIXAS E RALOS       | 12,00               |                   |
| 72. IN | INSTALAÇÕES SANITARIAS - CAIXAS E RALOS       | 3,00                |                   |
| 72. IN | INSTALAÇÕES SANITARIAS - CAIXAS E RALOS       | 16,00               |                   |
| 72. IN | INSTALAÇÕES SANITARIAS - CAIXAS E RALOS       | 3,00                |                   |
| 72. IN | INSTALAÇÕES SANITARIAS - CAIXAS E RALOS       | 5,00                |                   |
| 73. IN | INSTALAÇÕES SANITARIAS - UNIDADES TRATAMENTOS |                     | 1,00              |
| 73. IN | INSTALAÇÕES SANITARIAS - UNIDADES TRATAMENTOS |                     | 1,00              |
| 73. IN | INSTALAÇÕES SANITARIAS - UNIDADES TRATAMENTOS |                     | 1,00              |
| 74. IN | INSTALAÇÕES SANITARIAS - VENTILAÇÃO           | 6,00                |                   |
| 74. IN | INSTALAÇÕES SANITARIAS - VENTILAÇÃO           | 77,00               |                   |
| 74. IN | INSTALAÇÕES SANITARIAS - VENTILAÇÃO           | 7,00                |                   |



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

Nº TransfereGOV  
978028/2025

Nº OPERAÇÃO  
1101.400-66

PROPOSTANTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

|                                                                                      |                                                                                                                                                                     |         |            |                    | Nº  | Agrupador de Eventos                   | FRENTES DE OBRA:                    |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------|-----|----------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                                           | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |     |                                        | EDIFICAÇÃO                          | ÁREA EXTERNA      |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                                     |         |            |                    |     | <b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b> | <b>2.971.573,12</b>                 | <b>398.508,11</b> |
| 1.41.4.                                                                              | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022      | UN      | 6,00       |                    | 410 | 74. IN                                 | INSTALAÇÕES SANITARIAS - VENTILAÇÃO | 6,00              |
| 1.41.5.                                                                              | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN      | 7,00       |                    | 410 | 74. IN                                 | INSTALAÇÕES SANITARIAS - VENTILAÇÃO | 7,00              |
| 1.41.6.                                                                              | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                               | M       | 203,20     |                    | 410 | 74. IN                                 | INSTALAÇÕES SANITARIAS - VENTILAÇÃO | 203,20            |
| 1.41.7.                                                                              | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022          | UN      | 4,00       |                    | 410 | 74. IN                                 | INSTALAÇÕES SANITARIAS - VENTILAÇÃO | 4,00              |
| 1.41.8.                                                                              | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022           | UN      | 52,00      |                    | 410 | 74. IN                                 | INSTALAÇÕES SANITARIAS - VENTILAÇÃO | 52,00             |
| 1.41.9.                                                                              | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                  | UN      | 3,00       |                    | 410 | 74. IN                                 | INSTALAÇÕES SANITARIAS - VENTILAÇÃO | 3,00              |
| 1.42.                                                                                | LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS                                                                                                                                         |         | -          |                    |     |                                        |                                     |                   |
| 1.42.1.                                                                              | BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                   | UN      | 4,00       |                    | 410 | 75. L                                  | LOUÇAS E METAIS                     | 4,00              |
| 1.42.2.                                                                              | BACIA SANITÁRIA INFANTIL LOUÇA BRANCA, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS                                                       | UN      | 10,00      |                    | 410 | 75. L                                  | LOUÇAS E METAIS                     | 10,00             |
| 1.42.3.                                                                              | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                                                                                              | UN      | 4,00       |                    | 410 | 75. L                                  | LOUÇAS E METAIS                     | 4,00              |
| 1.42.4.                                                                              | ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                                                                                                  | UN      | 10,00      |                    | 410 | 75. L                                  | LOUÇAS E METAIS                     | 10,00             |
| 1.42.5.                                                                              | BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO                                                                                        | UN      | 2,00       |                    | 410 | 75. L                                  | LOUÇAS E METAIS                     | 2,00              |
| 1.42.6.                                                                              | LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                   | UN      | 3,00       |                    | 410 | 75. L                                  | LOUÇAS E METAIS                     | 3,00              |
| 1.42.7.                                                                              | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                                                              | UN      | 14,00      |                    | 410 | 75. L                                  | LOUÇAS E METAIS                     | 14,00             |
| 1.42.8.                                                                              | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                                                             | UN      | 2,00       |                    | 410 | 75. L                                  | LOUÇAS E METAIS                     | 2,00              |
| 1.42.9.                                                                              | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                                                                       | UN      | 4,00       |                    | 410 | 75. L                                  | LOUÇAS E METAIS                     | 4,00              |
| 1.42.10.                                                                             | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                                                               | UN      | 4,00       |                    | 410 | 75. L                                  | LOUÇAS E METAIS                     | 4,00              |
| 1.42.11.                                                                             | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                           | UN      | 8,00       |                    | 410 | 75. L                                  | LOUÇAS E METAIS                     | 8,00              |
| 1.42.12.                                                                             | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                                                               | UN      | 1,00       |                    | 410 | 75. L                                  | LOUÇAS E METAIS                     | 1,00              |

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

Nº TransfereGOV  
978028/2025

Nº OPERAÇÃO  
1101.400-66

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

|                                                                               |                                                                                                                              |         |            |                    | Nº AGRUPADOR DE<br>EVENTOS | FRENTES DE OBRA:                |                      | EDIFICAÇÃO | ÁREA<br>EXTERNA |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------|------------|-----------------|
|                                                                               |                                                                                                                              |         |            |                    |                            |                                 |                      |            |                 |
| Item                                                                          | Descrição                                                                                                                    | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |                            | Nº                              | Agrupador de Eventos |            |                 |
| CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2 |                                                                                                                              |         |            |                    |                            | TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$): | 2.971.573,12         | 398.508,11 |                 |
| 1.42.13.                                                                      | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | UN      | 25,00      |                    | 75. L                      | LOUÇAS E METAIS                 | 25,00                |            |                 |
| 1.42.14.                                                                      | VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                     | UN      | 13,00      |                    | 75. L                      | LOUÇAS E METAIS                 | 13,00                |            |                 |
| 1.42.15.                                                                      | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                                            | UN      | 4,00       |                    | 75. L                      | LOUÇAS E METAIS                 | 4,00                 |            |                 |
| 1.42.16.                                                                      | SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                                    | UN      | 34,00      |                    | 75. L                      | LOUÇAS E METAIS                 | 34,00                |            |                 |
| 1.42.17.                                                                      | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4 , PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                          | UN      | 16,00      |                    | 75. L                      | LOUÇAS E METAIS                 | 16,00                |            |                 |
| 1.42.18.                                                                      | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | UN      | 8,00       |                    | 75. L                      | LOUÇAS E METAIS                 | 8,00                 |            |                 |
| 1.42.19.                                                                      | TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)                                                     | UN      | 4,00       |                    | 75. L                      | LOUÇAS E METAIS                 | 4,00                 |            |                 |
| 1.42.20.                                                                      | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                            | UN      | 16,00      |                    | 75. L                      | LOUÇAS E METAIS                 | 16,00                |            |                 |
| 1.42.21.                                                                      | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA                                        | UN      | 3,00       |                    | 75. L                      | LOUÇAS E METAIS                 | 3,00                 |            |                 |
| 1.42.22.                                                                      | TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTTI MAXI, LORENZETTI OU EQUIVALENTE                                              | UN      | 2,00       |                    | 75. L                      | LOUÇAS E METAIS                 | 2,00                 |            |                 |
| 1.42.23.                                                                      | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                                                | UN      | 29,00      |                    | 75. L                      | LOUÇAS E METAIS                 | 29,00                |            |                 |
| 1.42.24.                                                                      | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                                   | UN      | 8,00       |                    | 75. L                      | LOUÇAS E METAIS                 | 8,00                 |            |                 |
| 1.42.25.                                                                      | DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                  | UN      | 11,00      |                    | 75. L                      | LOUÇAS E METAIS                 | 11,00                |            |                 |
| 1.42.26.                                                                      | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                      | UN      | 6,00       |                    | 75. L                      | LOUÇAS E METAIS                 | 6,00                 |            |                 |
| 1.42.27.                                                                      | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026         | UN      | 5,00       |                    | 75. L                      | LOUÇAS E METAIS                 | 5,00                 |            |                 |
| 1.42.28.                                                                      | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026         | UN      | 7,00       |                    | 75. L                      | LOUÇAS E METAIS                 | 7,00                 |            |                 |
| 1.42.29.                                                                      | BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                            | UN      | 1,00       |                    | 75. L                      | LOUÇAS E METAIS                 | 1,00                 |            |                 |
| 1.42.30.                                                                      | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                  | UN      | 14,00      |                    | 75. L                      | LOUÇAS E METAIS                 | 14,00                |            |                 |
| 1.42.31.                                                                      | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO, INCLUSO FIXAÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                     | UN      | 14,00      |                    | 75. L                      | LOUÇAS E METAIS                 | 14,00                |            |                 |

|                                                          |                                |                            |                                                            |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 | Nº TransfereGOV<br>978028/2025 | Nº OPERAÇÃO<br>1101.400-66 | PROPONENTE / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|

|                                                                               |                                                                                                                                                                                                           |         |            |                    | Nº AGRUPADOR DE<br>EVENTOS | FRENTES DE OBRA:                        |                                | EDIFICAÇÃO | ÁREA<br>EXTERNA |              |            |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------|----------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------|------------|-----------------|--------------|------------|
| Item                                                                          | Descrição                                                                                                                                                                                                 | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |                            | Nº                                      | Agrupador de Eventos           |            |                 | 1            | 2          |
| CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2 |                                                                                                                                                                                                           |         |            |                    |                            |                                         | TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$): |            |                 | 2.971.573,12 | 398.508,11 |
| 1.42.32.                                                                      | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026                                                                                     | UN      | 14,00      |                    | 75. L                      | LOUÇAS E METAIS                         | 14,00                          |            |                 |              |            |
| 1.42.33.                                                                      | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM PARAFUSO EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, COM ÁREA MENOR OU IGUAL A 1,0 M2                                                                  | M2      | 8,85       |                    | 75. L                      | LOUÇAS E METAIS                         | 8,85                           |            |                 |              |            |
| 1.42.34.                                                                      | CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO                                                                                                                                       | UN      | 13,00      |                    | 75. L                      | LOUÇAS E METAIS                         | 13,00                          |            |                 |              |            |
| 1.43.                                                                         | INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - EXTINTORES                                                                                                                                                      |         | -          |                    |                            |                                         |                                |            |                 |              |            |
| 1.43.1.                                                                       | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 PE                                                                                              | UN      | 5,00       |                    | 76. IN                     | INSTALAÇÕES CONTRA INCEDIO - EXTINTORES | 5,00                           |            |                 |              |            |
| 1.43.2.                                                                       | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 PE                                                                                              | UN      | 1,00       |                    | 76. IN                     | INSTALAÇÕES CONTRA INCEDIO - EXTINTORES | 1,00                           |            |                 |              |            |
| 1.44.                                                                         | INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - HIDRANTES                                                                                                                                                       |         | -          |                    |                            |                                         |                                |            |                 |              |            |
| 1.44.1.                                                                       | ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | UN      | 2,00       |                    | 77. IN                     | INSTALAÇÕES CONTRA INCEDIO - HIDRANTE   | 2,00                           |            |                 |              |            |
| 1.44.2.                                                                       | REGISTRO DE RECALQUE, HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL, 65 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026                                                                                                         | UN      | 1,00       |                    | 77. IN                     | INSTALAÇÕES CONTRA INCEDIO - HIDRANTE   | 1,00                           |            |                 |              |            |
| 1.45.                                                                         | INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - ACESSÓRIOS                                                                                                                                                      |         | -          |                    |                            |                                         |                                |            |                 |              |            |
| 1.45.1.                                                                       | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                              | UN      | 2,00       |                    | 78. IN                     | INSTALAÇÕES CONTRA INCEDIO - ACESSORIOS | 2,00                           |            |                 |              |            |
| 1.45.2.                                                                       | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                | UN      | 6,00       |                    | 78. IN                     | INSTALAÇÕES CONTRA INCEDIO - ACESSORIOS | 6,00                           |            |                 |              |            |
| 1.45.3.                                                                       | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                     | UN      | 4,00       |                    | 78. IN                     | INSTALAÇÕES CONTRA INCEDIO - ACESSORIOS | 4,00                           |            |                 |              |            |
| 1.45.4.                                                                       | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                       | UN      | 1,00       |                    | 78. IN                     | INSTALAÇÕES CONTRA INCEDIO - ACESSORIOS | 1,00                           |            |                 |              |            |
| 1.45.5.                                                                       | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                             | UN      | 1,00       |                    | 78. IN                     | INSTALAÇÕES CONTRA INCEDIO - ACESSORIOS | 1,00                           |            |                 |              |            |
| 1.45.6.                                                                       | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                           | UN      | 2,00       |                    | 78. IN                     | INSTALAÇÕES CONTRA INCEDIO - ACESSORIOS | 2,00                           |            |                 |              |            |
| 1.45.7.                                                                       | REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                    | UN      | 2,00       |                    | 78. IN                     | INSTALAÇÕES CONTRA INCEDIO - ACESSORIOS | 2,00                           |            |                 |              |            |
| 1.45.8.                                                                       | MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026                                                                                                                  | UN      | 3,00       |                    | 78. IN                     | INSTALAÇÕES CONTRA INCEDIO - ACESSORIOS | 3,00                           |            |                 |              |            |
| 1.45.9.                                                                       | MOTO BOMBA 5.00 CV - VAZÃO 12.0 m³/h - PRESSÃO 15 MCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                         | UN      | 2,00       |                    | 78. IN                     | INSTALAÇÕES CONTRA INCEDIO - ACESSORIOS | 2,00                           |            |                 |              |            |
| 1.45.10.                                                                      | PRESSOSTATO                                                                                                                                                                                               | UN      | 3,00       |                    | 78. IN                     | INSTALAÇÕES CONTRA INCEDIO - ACESSORIOS | 3,00                           |            |                 |              |            |
| 1.45.11.                                                                      | BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025 PS                                                                                  | UN      | 2,00       |                    | 78. IN                     | INSTALAÇÕES CONTRA INCEDIO - ACESSORIOS | 2,00                           |            |                 |              |            |

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

Nº TransfereGOV  
978028/2025

Nº OPERAÇÃO  
1101.400-66

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                                                                  | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------|
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                                                            |         |            |                    |
| 1.45.12.                                                                             | BOMBA JOCKEY IP-21 BT4 60Hz, PRESSÃO 15 MCA - VAZÃO 1,23 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                  | UN      | 1,00       |                    |
| 1.45.13.                                                                             | CENTRAL ALARME ENDEREÇÁVEL                                                                                                                                                                 | UN      | 1,00       |                    |
| 1.45.14.                                                                             | SIRENE AUDIOVISUAL TIPO ENDEREÇÁVEL                                                                                                                                                        | UN      | 2,00       |                    |
| 1.45.15.                                                                             | ACIONADOR MANUAL QUEBRA-VIDRO ENDEREÇÁVEL                                                                                                                                                  | UN      | 2,00       |                    |
| 1.45.16.                                                                             | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                            | M       | 30,00      |                    |
| 1.45.17.                                                                             | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                            | M       | 30,00      |                    |
| 1.46.                                                                                | INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - TUBULAÇÕES E CONEXÕES                                                                                                                            |         | -          |                    |
| 1.46.1.                                                                              | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026                   | M       | 3,52       |                    |
| 1.46.2.                                                                              | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026               | M       | 1,44       |                    |
| 1.46.3.                                                                              | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026               | M       | 81,20      |                    |
| 1.46.4.                                                                              | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026                   | M       | 5,12       |                    |
| 1.46.5.                                                                              | COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN      | 6,00       |                    |
| 1.46.6.                                                                              | COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN      | 5,00       |                    |
| 1.46.7.                                                                              | COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                             | UN      | 15,00      |                    |
| 1.46.8.                                                                              | COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                 | UN      | 6,00       |                    |

| Nº AGRUPADOR DE EVENTOS | FRENTES DE OBRA:                              |                                         | EDIFICAÇÃO   | ÁREA EXTERNA |
|-------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------|--------------|
|                         | Nº                                            | Agrupador de Eventos                    |              |              |
|                         |                                               | TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):         | 2.971.573,12 | 398.508,11   |
|                         | 78. IN                                        | INSTALAÇÕES CONTRA INCEDIO - ACESSORIOS | 1,00         |              |
|                         | 78. IN                                        | INSTALAÇÕES CONTRA INCEDIO -            | 1,00         |              |
|                         | 78. IN                                        | INSTALAÇÕES CONTRA INCEDIO -            | 2,00         |              |
|                         | 78. IN                                        | INSTALAÇÕES CONTRA INCEDIO -            | 2,00         |              |
|                         | 78. IN                                        | INSTALAÇÕES CONTRA INCEDIO - ACESSORIOS | 30,00        |              |
|                         | 78. IN                                        | INSTALAÇÕES CONTRA INCEDIO - ACESSORIOS | 30,00        |              |
|                         |                                               |                                         |              |              |
| 79. IN                  | INSTALAÇÕES CONTRA INCEDIO - TUBOS E CONEXOES | 3,52                                    |              |              |
| 79. IN                  | INSTALAÇÕES CONTRA INCEDIO - TUBOS E CONEXOES | 1,44                                    |              |              |
| 79. IN                  | INSTALAÇÕES CONTRA INCEDIO - TUBOS E CONEXOES | 81,20                                   |              |              |
| 79. IN                  | INSTALAÇÕES CONTRA INCEDIO - TUBOS E CONEXOES | 5,12                                    |              |              |
| 79. IN                  | INSTALAÇÕES CONTRA INCEDIO - TUBOS E CONEXOES | 6,00                                    |              |              |
| 79. IN                  | INSTALAÇÕES CONTRA INCEDIO - TUBOS E CONEXOES | 5,00                                    |              |              |
| 79. IN                  | INSTALAÇÕES CONTRA INCEDIO - TUBOS E CONEXOES | 15,00                                   |              |              |
| 79. IN                  | INSTALAÇÕES CONTRA INCEDIO - TUBOS E CONEXOES | 6,00                                    |              |              |

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

Nº TransfereGOV  
978028/2025

Nº OPERAÇÃO  
1101.400-66

PROponente / Tomador  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

|                                                                               |                                                                                                                                                             |         |            |                    | Nº AGRUPADOR DE<br>EVENTOS | FRENTES DE OBRA:                              |                      | EDIFICAÇÃO | ÁREA<br>EXTERNA |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|
| Item                                                                          | Descrição                                                                                                                                                   | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |                            | Nº                                            | Agrupador de Eventos |            |                 |
| CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2 |                                                                                                                                                             |         |            |                    |                            | TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):               | 2.971.573,12         | 398.508,11 |                 |
| 1.46.9.                                                                       | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"                                                                                        | UN      | 6,00       |                    | 79. IN                     | INSTALAÇÕES CONTRA INCEDIO - TUBOS E CONEXOES | 6,00                 |            |                 |
| 1.46.10.                                                                      | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | UN      | 6,00       |                    | 79. IN                     | INSTALAÇÕES CONTRA INCEDIO - TUBOS E CONEXOES | 6,00                 |            |                 |
| 1.46.11.                                                                      | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 25 MM (1 1/2" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | UN      | 2,00       |                    | 79. IN                     | INSTALAÇÕES CONTRA INCEDIO - TUBOS E CONEXOES | 2,00                 |            |                 |
| 1.46.12.                                                                      | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 40 MM , INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                | UN      | 1,00       |                    | 79. IN                     | INSTALAÇÕES CONTRA INCEDIO - TUBOS E CONEXOES | 1,00                 |            |                 |
| 1.46.13.                                                                      | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                 | UN      | 2,00       |                    | 79. IN                     | INSTALAÇÕES CONTRA INCEDIO - TUBOS E CONEXOES | 2,00                 |            |                 |
| 1.46.14.                                                                      | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026                       | UN      | 2,00       |                    | 79. IN                     | INSTALAÇÕES CONTRA INCEDIO - TUBOS E CONEXOES | 2,00                 |            |                 |
| 1.46.15.                                                                      | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026             | UN      | 7,00       |                    | 79. IN                     | INSTALAÇÕES CONTRA INCEDIO - TUBOS E CONEXOES | 7,00                 |            |                 |
| 1.46.16.                                                                      | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"                                                                                           | UN      | 2,00       |                    | 79. IN                     | INSTALAÇÕES CONTRA INCEDIO - TUBOS E CONEXOES | 2,00                 |            |                 |
| 1.46.17.                                                                      | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026         | UN      | 2,00       |                    | 79. IN                     | INSTALAÇÕES CONTRA INCEDIO - TUBOS E CONEXOES | 2,00                 |            |                 |
| 1.46.18.                                                                      | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026             | UN      | 5,00       |                    | 79. IN                     | INSTALAÇÕES CONTRA INCEDIO - TUBOS E CONEXOES | 5,00                 |            |                 |
| 1.46.19.                                                                      | CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026                                 | UN      | 10,00      |                    | 79. IN                     | INSTALAÇÕES CONTRA INCEDIO - TUBOS E CONEXOES | 10,00                |            |                 |
| 1.46.20.                                                                      | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026                                                          | M       | 29,96      |                    | 79. IN                     | INSTALAÇÕES CONTRA INCEDIO - TUBOS E CONEXOES | 29,96                |            |                 |
| 1.46.21.                                                                      | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023       | UN      | 6,00       |                    | 79. IN                     | INSTALAÇÕES CONTRA INCEDIO - TUBOS E CONEXOES | 6,00                 |            |                 |
| 1.46.22.                                                                      | TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"                                                                                                                     | UN      | 5,00       |                    | 79. IN                     | INSTALAÇÕES CONTRA INCEDIO -                  | 5,00                 |            |                 |
| 1.46.23.                                                                      | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                  | UN      | 4,00       |                    | 79. IN                     | INSTALAÇÕES CONTRA INCEDIO - TUBOS E CONEXOES | 4,00                 |            |                 |
| 1.46.24.                                                                      | ADAPTADOR PARA CONDULETE 25MM                                                                                                                               | UN      | 9,00       |                    | 79. IN                     | INSTALAÇÕES CONTRA INCEDIO -                  | 9,00                 |            |                 |
| 1.46.25.                                                                      | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/8" x 1/4"                                                                                        | UN      | 3,00       |                    | 79. IN                     | INSTALAÇÕES CONTRA INCEDIO - TUBOS E CONEXOES | 3,00                 |            |                 |
| 1.46.26.                                                                      | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" x 3/8"                                                                                        | UN      | 6,00       |                    | 79. IN                     | INSTALAÇÕES CONTRA INCEDIO - TUBOS E CONEXOES | 6,00                 |            |                 |



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

Nº TransfereGOV  
978028/2025

Nº OPERAÇÃO  
1101.400-66

PROponente / Tomador  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

| Item                                                                          | Descrição                                                                                                                                                                                                                                            | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------|
| CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2 |                                                                                                                                                                                                                                                      |         |            |                    |
| 1.46.27.                                                                      | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 38 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                            | UN      | 2,00       |                    |
| 1.46.28.                                                                      | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 40 MM (2 1/2" X 1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                  | UN      | 1,00       |                    |
| 1.46.29.                                                                      | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 85 X 25 MM (3" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                          | UN      | 1,00       |                    |
| 1.46.30.                                                                      | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"                                                                                                                                                                                      | UN      | 3,00       |                    |
| 1.46.31.                                                                      | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023  | M       | 1,00       |                    |
| 1.46.32.                                                                      | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023 | M       | 4,00       |                    |
| 1.47.                                                                         | INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - SINALIZAÇÕES                                                                                                                                                                                               |         | -          |                    |
| 1.47.1.                                                                       | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024                                                                                                                                              | UN      | 28,00      |                    |
| 1.47.2.                                                                       | SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA                                                                                                                                                                                                 | UN      | 51,00      |                    |
| 1.47.3.                                                                       | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI                                                                                                                                                      | M2      | 0,49       |                    |
| 1.47.4.                                                                       | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI                                                                                                                                                       | M2      | 0,51       |                    |
| 1.48.                                                                         | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220 V - ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS                                                                                                                                                                                          |         | -          |                    |
| 1.48.1.                                                                       | ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO                                                                                                                                                                                           | UN      | 4,00       |                    |
| 1.48.2.                                                                       | ARRUELA EM ALUMÍNIO                                                                                                                                                                                                                                  | UN      | 4,00       |                    |
| 1.48.3.                                                                       | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                                    | UN      | 200,00     |                    |
| 1.48.4.                                                                       | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM FORRO OU PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                 | UN      | 27,00      |                    |
| 1.48.5.                                                                       | CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 38 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                         | UN      | 1,00       |                    |
| 1.48.6.                                                                       | CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026                                                                                                                          | UN      | 2,00       |                    |

| Nº     | Agrupador de Eventos                          | FRENTES DE OBRA: |              |
|--------|-----------------------------------------------|------------------|--------------|
|        |                                               | EDIFICAÇÃO       | ÁREA EXTERNA |
|        | TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):               | 2.971.573,12     | 398.508,11   |
| 79. IN | INSTALAÇÕES CONTRA INCEDIO - TUBOS E CONEXOES | 2,00             |              |
| 79. IN | INSTALAÇÕES CONTRA INCEDIO - TUBOS E CONEXOES | 1,00             |              |
| 79. IN | INSTALAÇÕES CONTRA INCEDIO - TUBOS E CONEXOES | 1,00             |              |
| 79. IN | INSTALAÇÕES CONTRA INCEDIO - TUBOS E CONEXOES | 3,00             |              |
| 79. IN | INSTALAÇÕES CONTRA INCEDIO - TUBOS E CONEXOES | 1,00             |              |
| 79. IN | INSTALAÇÕES CONTRA INCEDIO - TUBOS E CONEXOES | 4,00             |              |
| 80. IN | INSTALAÇÕES CONTRA INCEDIO - SINALIZAÇÃO      | 28,00            |              |
| 80. IN | INSTALAÇÕES CONTRA INCEDIO - SINALIZAÇÃO      | 51,00            |              |
| 80. IN | INSTALAÇÕES CONTRA INCEDIO - SINALIZAÇÃO      | 0,49             |              |
| 80. IN | INSTALAÇÕES CONTRA INCEDIO - SINALIZAÇÃO      | 0,51             |              |
| 81. IN | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTO            | 200,00           |              |
| 81. IN | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTO            | 27,00            |              |
| 81. IN | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTO            | 1,00             |              |
| 81. IN | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTO            | 2,00             |              |

|                                                          |                                |                            |                                                            |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 | Nº TransfereGOV<br>978028/2025 | Nº OPERAÇÃO<br>1101.400-66 | PROPONENTE / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|

|                                                                               |                                                                                                                                                          |         |            |                    | Nº AGRUPADOR DE<br>EVENTOS | FRENTES DE OBRA:                   |                                 | EDIFICAÇÃO | ÁREA<br>EXTERNA |              |            |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------|----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|-----------------|--------------|------------|
| Item                                                                          | Descrição                                                                                                                                                | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |                            | Nº                                 | Agrupador de Eventos            |            |                 | 1            | 2          |
| CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2 |                                                                                                                                                          |         |            |                    |                            |                                    | TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$): |            |                 | 2.971.573,12 | 398.508,11 |
| 1.48.7.                                                                       | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                 | UN      | 2,00       |                    | 81. IN                     | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTO | 2,00                            |            |                 |              |            |
| 1.48.8.                                                                       | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023               | UN      | 8,00       |                    | 81. IN                     | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTO | 8,00                            |            |                 |              |            |
| 1.48.9.                                                                       | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021  | UN      | 8,00       |                    | 81. IN                     | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTO | 8,00                            |            |                 |              |            |
| 1.49.                                                                         | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220 V - ACESSÓRIOS GERAL                                                                                                         |         | -          |                    |                            |                                    |                                 |            |                 |              |            |
| 1.49.1.                                                                       | ARRUELA EM ALUMINIO                                                                                                                                      | UN      | 2.307,00   |                    | 82. IN                     | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS -            |                                 | 2.307,00   |                 |              |            |
| 1.49.2.                                                                       | BUCHA DE NYLON                                                                                                                                           | UN      | 226,00     |                    | 82. IN                     | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS -            |                                 | 226,00     |                 |              |            |
| 1.49.3.                                                                       | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM                                          | UN      | 1.517,00   |                    | 82. IN                     | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACESSORIOS |                                 | 1.517,00   |                 |              |            |
| 1.49.4.                                                                       | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"                                                                                                                  | UN      | 1.726,00   |                    | 82. IN                     | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS -            |                                 | 1.726,00   |                 |              |            |
| 1.49.5.                                                                       | SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023 | M       | 4,00       |                    | 82. IN                     | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACESSORIOS |                                 | 4,00       |                 |              |            |
| 1.49.6.                                                                       | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)                                                                                                            | KG      | 618,00     |                    | 82. IN                     | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS -            |                                 | 618,00     |                 |              |            |
| 1.49.7.                                                                       | ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025                                                       | UN      | 3,00       |                    | 82. IN                     | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACESSORIOS |                                 | 3,00       |                 |              |            |
| 1.49.8.                                                                       | ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR                                                  | KG      | 1,00       |                    | 82. IN                     | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACESSORIOS |                                 | 1,00       |                 |              |            |
| 1.49.9.                                                                       | BLOCO DE ENGATE RÁPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025                                                                    | UN      | 1,00       |                    | 82. IN                     | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACESSORIOS |                                 | 1,00       |                 |              |            |
| 1.49.10.                                                                      | CABO DE COBRE NU 6 MM2 MEIO-DURO                                                                                                                         | M       | 2,20       |                    | 82. IN                     | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS -            |                                 | 2,20       |                 |              |            |
| 1.49.11.                                                                      | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM                                                                               | UN      | 1,00       |                    | 82. IN                     | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACESSORIOS |                                 | 1,00       |                 |              |            |
| 1.49.12.                                                                      | CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA                                                                                    | UN      | 5,00       |                    | 82. IN                     | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACESSORIOS |                                 | 5,00       |                 |              |            |
| 1.49.13.                                                                      | CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM                                                                  | UN      | 4,00       |                    | 82. IN                     | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACESSORIOS |                                 | 4,00       |                 |              |            |
| 1.49.14.                                                                      | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                | UN      | 1,00       |                    | 82. IN                     | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACESSORIOS |                                 | 1,00       |                 |              |            |
| 1.49.15.                                                                      | ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025                                                                        | UN      | 1,00       |                    | 82. IN                     | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACESSORIOS |                                 | 1,00       |                 |              |            |
| 1.49.16.                                                                      | PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM                                                    | UN      | 10,00      |                    | 82. IN                     | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACESSORIOS |                                 | 10,00      |                 |              |            |
| 1.49.17.                                                                      | CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM                                                                 | UN      | 1,00       |                    | 82. IN                     | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACESSORIOS |                                 | 1,00       |                 |              |            |
| 1.50.                                                                         | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220 V - CABOS                                                                                                                    |         | -          |                    |                            |                                    |                                 |            |                 |              |            |

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

Nº TransfereGOV  
978028/2025

Nº OPERAÇÃO  
1101.400-66

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

|                                                                                      |                                                                                                                                                                |         |            |                    | Nº         | Agrupador de Eventos                  | FRENTES DE OBRA:    |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------|------------|---------------------------------------|---------------------|-------------------|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                                      | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |            |                                       | EDIFICAÇÃO          | ÁREA EXTERNA      |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                                |         |            |                    |            | <b>TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):</b> | <b>2.971.573,12</b> | <b>398.508,11</b> |
| 1.50.1.                                                                              | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M       | 161,90     |                    | 41W 84. IN | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABOS         | 161,90              |                   |
| 1.50.2.                                                                              | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M       | 8,20       |                    | 41W 84. IN | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABOS         | 8,20                |                   |
| 1.50.3.                                                                              | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M       | 40,50      |                    | 41W 84. IN | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABOS         | 40,50               |                   |
| 1.50.4.                                                                              | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                | M       | 278,00     |                    | 41W 84. IN | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABOS         | 278,00              |                   |
| 1.50.5.                                                                              | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                | M       | 478,30     |                    | 41W 84. IN | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABOS         | 478,30              |                   |
| 1.50.6.                                                                              | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                 | M       | 669,30     |                    | 41W 84. IN | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABOS         | 669,30              |                   |
| 1.50.7.                                                                              | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                | M       | 4.072,60   |                    | 41W 84. IN | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABOS         | 4.072,60            |                   |
| 1.50.8.                                                                              | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                  | M       | 873,70     |                    | 41W 84. IN | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABOS         | 873,70              |                   |
| 1.50.9.                                                                              | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                  | M       | 83,00      |                    | 41W 84. IN | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABOS         | 83,00               |                   |
| 1.50.10.                                                                             | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                 | M       | 184,80     |                    | 41W 84. IN | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABOS         | 184,80              |                   |
| 1.51.                                                                                | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220 V - CAIXAS DE PASSAGEM                                                                                                             |         | -          |                    |            |                                       |                     |                   |
| 1.51.1.                                                                              | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020                       | UN      | 9,00       |                    | 41W 83. IN | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CAIXAS        | 9,00                |                   |
| 1.51.2.                                                                              | CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR AÇO PINTADA 10 X 10 X 8 CM                                                                                                          | UN      | 18,00      |                    | 41W 83. IN | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS -               | 18,00               |                   |
| 1.52.                                                                                | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220 V - DISPOSITIVOS ELÉTRICOS                                                                                                         |         | -          |                    |            |                                       |                     |                   |
| 1.52.1.                                                                              | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                   | UN      | 9,00       |                    | 41W 82. IN | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACESSÓRIOS    | 9,00                |                   |
| 1.52.2.                                                                              | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                    | UN      | 17,00      |                    | 41W 82. IN | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACESSÓRIOS    | 17,00               |                   |
| 1.52.3.                                                                              | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                   | UN      | 3,00       |                    | 41W 82. IN | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACESSÓRIOS    | 3,00                |                   |
| 1.52.4.                                                                              | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                   | UN      | 1,00       |                    | 41W 82. IN | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACESSÓRIOS    | 1,00                |                   |

|                                                          |                                |                            |                                                            |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 | Nº TransfereGOV<br>978028/2025 | Nº OPERAÇÃO<br>1101.400-66 | PROPONENTE / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|

|                                                                               |                                                                                                                                                  |         |            |                    | Nº AGRUPADOR DE<br>EVENTOS | FRENTES DE OBRA:                   |                                | EDIFICAÇÃO   | ÁREA<br>EXTERNA |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------|----------------------------|------------------------------------|--------------------------------|--------------|-----------------|
| Item                                                                          | Descrição                                                                                                                                        | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |                            | Nº                                 | Agrupador de Eventos           |              |                 |
| CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2 |                                                                                                                                                  |         |            |                    |                            |                                    | TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$): | 2.971.573,12 | 398.508,11      |
| 1.52.5.                                                                       | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN      | 2,00       |                    | 82. IN                     | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACESSORIOS | 2,00                           |              |                 |
| 1.52.6.                                                                       | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                 | UN      | 97,00      |                    | 82. IN                     | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACESSORIOS | 97,00                          |              |                 |
| 1.52.7.                                                                       | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                 | UN      | 7,00       |                    | 82. IN                     | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACESSORIOS | 7,00                           |              |                 |
| 1.52.8.                                                                       | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN      | 1,00       |                    | 82. IN                     | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACESSORIOS | 1,00                           |              |                 |
| 1.52.9.                                                                       | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                | UN      | 24,00      |                    | 82. IN                     | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACESSORIOS | 24,00                          |              |                 |
| 1.52.10.                                                                      | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023              | UN      | 17,00      |                    | 82. IN                     | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACESSORIOS | 17,00                          |              |                 |
| 1.52.11.                                                                      | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                | UN      | 22,00      |                    | 82. IN                     | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACESSORIOS | 22,00                          |              |                 |
| 1.53.                                                                         | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220 V - DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO                                                                                         |         | -          |                    |                            |                                    |                                |              |                 |
| 1.53.1.                                                                       | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                    | UN      | 49,00      |                    | 82. IN                     | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACESSORIOS | 49,00                          |              |                 |
| 1.53.2.                                                                       | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                    | UN      | 8,00       |                    | 82. IN                     | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACESSORIOS | 8,00                           |              |                 |
| 1.53.3.                                                                       | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                    | UN      | 4,00       |                    | 82. IN                     | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACESSORIOS | 4,00                           |              |                 |
| 1.53.4.                                                                       | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                              | UN      | 1,00       |                    | 82. IN                     | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACESSORIOS | 1,00                           |              |                 |
| 1.53.5.                                                                       | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                     | UN      | 3,00       |                    | 82. IN                     | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACESSORIOS | 3,00                           |              |                 |
| 1.53.6.                                                                       | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                     | UN      | 2,00       |                    | 82. IN                     | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACESSORIOS | 2,00                           |              |                 |
| 1.53.7.                                                                       | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                     | UN      | 4,00       |                    | 82. IN                     | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACESSORIOS | 4,00                           |              |                 |
| 1.53.8.                                                                       | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA                                                                                        | UN      | 8,00       |                    | 82. IN                     | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACESSORIOS | 8,00                           |              |                 |
| 1.53.9.                                                                       | DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA                                                                                     | UN      | 1,00       |                    | 82. IN                     | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACESSORIOS | 1,00                           |              |                 |
| 1.53.10.                                                                      | DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - 30mA                                                                                     | UN      | 2,00       |                    | 82. IN                     | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACESSORIOS | 2,00                           |              |                 |
| 1.54.                                                                         | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220 V - ELETROCALHAS                                                                                                     |         | -          |                    |                            |                                    |                                |              |                 |
| 1.54.1.                                                                       | TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | UN      | 3,00       |                    | 84. IN                     | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABOS      | 3,00                           |              |                 |
| 1.54.2.                                                                       | SAÍDA HORIZONTAL ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                     | UN      | 42,00      |                    | 84. IN                     | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABOS      | 42,00                          |              |                 |

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

Nº TransfereGOV  
978028/2025

Nº OPERAÇÃO  
1101.400-66

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

|                                                                                      |                                                                                                                                                      |         |            |                    | Nº     | Agrupador de Eventos                   | FRENTES DE OBRA:    |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------|--------|----------------------------------------|---------------------|-------------------|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                            | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |        |                                        | EDIFICAÇÃO          | ÁREA EXTERNA      |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                      |         |            |                    |        | <b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b> | <b>2.971.573,12</b> | <b>398.508,11</b> |
| 1.54.3.                                                                              | CURVA HORIZONTAL 90 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO         | UN      | 40,00      |                    | 84. IN | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABOS          | 40,00               |                   |
| 1.54.4.                                                                              | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE TAMPA, EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | M       | 190,00     |                    | 84. IN | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABOS          | 190,00              |                   |
| 1.54.5.                                                                              | TERMINAL A COMPRESSÃO                                                                                                                                | UN      | 9,00       |                    | 84. IN | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS -                | 9,00                |                   |
| 1.55.                                                                                | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220 V - ELETRODUTOS                                                                                                          |         | -          |                    |        |                                        |                     |                   |
| 1.55.1.                                                                              | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023    | M       | 88,20      |                    | 81. IN | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTO     | 88,20               |                   |
| 1.55.2.                                                                              | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M       | 848,20     |                    | 81. IN | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTO     | 848,20              |                   |
| 1.55.3.                                                                              | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021     | M       | 4,90       |                    | 81. IN | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTO     | 4,90                |                   |
| 1.55.4.                                                                              | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023              | M       | 3,00       |                    | 81. IN | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTO     | 3,00                |                   |
| 1.55.5.                                                                              | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023            | M       | 12,00      |                    | 81. IN | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTO     | 12,00               |                   |
| 1.55.6.                                                                              | ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO LEVE, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022                               | M       | 7,80       |                    | 81. IN | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTO     | 7,80                |                   |
| 1.55.7.                                                                              | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021    | M       | 77,00      |                    | 81. IN | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTO     | 77,00               |                   |
| 1.55.8.                                                                              | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021     | M       | 24,10      |                    | 81. IN | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTO     | 24,10               |                   |
| 1.56.                                                                                | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220 V - PERFILADOS E PERFURADOS                                                                                              |         | -          |                    |        |                                        |                     |                   |
| 1.56.1.                                                                              | GANCHO PARA PERFILADO 44X32 MM                                                                                                                       | M       | 250,00     |                    | 84. IN | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS -                | 250,00              |                   |
| 1.56.2.                                                                              | PERFILADO PERFURADO 38X38 MM                                                                                                                         | M       | 229,10     |                    | 84. IN | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS -                | 229,10              |                   |
| 1.57.                                                                                | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220 V - ILUMINAÇÃO                                                                                                           |         | -          |                    |        |                                        |                     |                   |
| 1.57.1.                                                                              | LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 18 W                                                                                                        | UN      | 6,00       |                    | 85. IN | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS -                | 6,00                |                   |
| 1.57.2.                                                                              | LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 31 W                                                                                                        | UN      | 46,00      |                    | 85. IN | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS -                | 46,00               |                   |
| 1.57.3.                                                                              | LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 39 W                                                                                                        | UN      | 31,00      |                    | 85. IN | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS -                | 31,00               |                   |
| 1.57.4.                                                                              | LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 PS                                                     | UN      | 15,00      |                    | 85. IN | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - LUMINÁRIAS     | 15,00               |                   |
| 1.57.5.                                                                              | REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA LED DE 200 W                                                                                    | UN      | 5,00       |                    | 85. IN | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - LUMINÁRIAS     | 5,00                |                   |
| 1.57.6.                                                                              | LUMINÁRIA TIPO SPOT BALIZADOR LED 12W                                                                                                                | UN      | 9,00       |                    | 85. IN | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS -                | 9,00                |                   |

|                                                          |                                |                            |                                                            |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 | Nº TransfereGOV<br>978028/2025 | Nº OPERAÇÃO<br>1101.400-66 | PROPONENTE / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|

|                                                                               |                                                                                                                                                                           |         |            |                    | Nº AGRUPADOR DE<br>EVENTOS | FRENTES DE OBRA:                    |                                 | EDIFICAÇÃO | ÁREA<br>EXTERNA |              |            |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------|----------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|------------|-----------------|--------------|------------|
| Item                                                                          | Descrição                                                                                                                                                                 | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |                            | Nº                                  | Agrupador de Eventos            |            |                 | 1            | 2          |
| CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2 |                                                                                                                                                                           |         |            |                    |                            |                                     | TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$): |            |                 | 2.971.573,12 | 398.508,11 |
| 1.57.7.                                                                       | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024                                              | UN      | 10,00      |                    | 85. IN                     | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - LUMINÁRIAS  | 10,00                           |            |                 |              |            |
| 1.57.8.                                                                       | LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR BLINDADA HERMÉTICA IP65 18W, COM 2XT8 - 65CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                        | UN      | 2,00       |                    | 85. IN                     | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - LUMINÁRIAS  | 2,00                            |            |                 |              |            |
| 1.57.9.                                                                       | LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR BLINDADA HERMÉTICA IP65 36W, COM 2XT8 - 125CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                       | UN      | 6,00       |                    | 85. IN                     | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - LUMINÁRIAS  | 6,00                            |            |                 |              |            |
| 1.58.                                                                         | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220 V - QUADROS                                                                                                                                   |         | -          |                    |                            |                                     |                                 |            |                 |              |            |
| 1.58.1.                                                                       | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                       | UN      | 1,00       |                    | 84. IN                     | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABOS       | 1,00                            |            |                 |              |            |
| 1.58.2.                                                                       | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 36 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO             | UN      | 1,00       |                    | 84. IN                     | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABOS       | 1,00                            |            |                 |              |            |
| 1.58.3.                                                                       | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO             | UN      | 2,00       |                    | 84. IN                     | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABOS       | 2,00                            |            |                 |              |            |
| 1.58.4.                                                                       | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN      | 1,00       |                    | 84. IN                     | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABOS       | 1,00                            |            |                 |              |            |
| 1.58.5.                                                                       | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 54 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO             | UN      | 1,00       |                    | 84. IN                     | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABOS       | 1,00                            |            |                 |              |            |
| 1.59.                                                                         | INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - ACESSÓRIOS CABEAMENTO                                                                                                             |         | -          |                    |                            |                                     |                                 |            |                 |              |            |
| 1.59.1.                                                                       | SWITCH TIPO 48 PORTAS                                                                                                                                                     | UN      | 1,00       |                    | 86. IN                     | INSTALAÇÕES CABEAMENTO -            | 1,00                            |            |                 |              |            |
| 1.59.2.                                                                       | PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES                                                                                                                                      | UN      | 48,00      |                    | 86. IN                     | INSTALAÇÕES CABEAMENTO -            | 48,00                           |            |                 |              |            |
| 1.59.3.                                                                       | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025                                                                                                | UN      | 2,00       |                    | 86. IN                     | INSTALAÇÕES CABEAMENTO - CABEAENTO  | 2,00                            |            |                 |              |            |
| 1.59.4.                                                                       | RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 10 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"                                                                                                               | UN      | 1,00       |                    | 86. IN                     | INSTALAÇÕES CABEAMENTO - CABEAENTO  | 1,00                            |            |                 |              |            |
| 1.59.5.                                                                       | GUIA DE CABOS FECHADO 1U                                                                                                                                                  | UN      | 2,00       |                    | 86. IN                     | INSTALAÇÕES CABEAMENTO -            | 2,00                            |            |                 |              |            |
| 1.59.6.                                                                       | BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"                                                                                                                                                 | UN      | 1,00       |                    | 86. IN                     | INSTALAÇÕES CABEAMENTO -            | 1,00                            |            |                 |              |            |
| 1.59.7.                                                                       | RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025                                                                                           | UN      | 1,00       |                    | 86. IN                     | INSTALAÇÕES CABEAMENTO - CABEAENTO  | 1,00                            |            |                 |              |            |
| 1.59.8.                                                                       | GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS                                                                                                                                           | UN      | 1,00       |                    | 86. IN                     | INSTALAÇÕES CABEAMENTO -            | 1,00                            |            |                 |              |            |
| 1.60.                                                                         | INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - ACESSÓRIOS                                                                                                                        |         | -          |                    |                            |                                     |                                 |            |                 |              |            |
| 1.60.1.                                                                       | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                         | UN      | 32,00      |                    | 87. IN                     | INSTALAÇÕES CABEAMENTO - ACESSORIOS | 32,00                           |            |                 |              |            |
| 1.60.2.                                                                       | ARRUELA EM ALUMINIO                                                                                                                                                       | UN      | 500,00     |                    | 87. IN                     | INSTALAÇÕES CABEAMENTO -            | 500,00                          |            |                 |              |            |
| 1.60.3.                                                                       | BUCHA DE NYLON                                                                                                                                                            | UN      | 72,00      |                    | 87. IN                     | INSTALAÇÕES CABEAMENTO -            | 72,00                           |            |                 |              |            |
| 1.60.4.                                                                       | PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA                                                                                                           | UN      | 272,00     |                    | 87. IN                     | INSTALAÇÕES CABEAMENTO - ACESSORIOS | 272,00                          |            |                 |              |            |

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

Nº TransfereGOV  
978028/2025

Nº OPERAÇÃO  
1101.400-66

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                                                       | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------|
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                                                 |         |            |                    |
| 1.60.5.                                                                              | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"                                                                                                                                         | UN      | 316,00     |                    |
| 1.60.6.                                                                              | ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                                  | KG      | 39,24      |                    |
| 1.60.7.                                                                              | SUORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                             | UN      | 72,00      |                    |
| 1.61.                                                                                | INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - CAIXAS E QUADROS                                                                                                                        |         | -          |                    |
| 1.61.1.                                                                              | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M                                                                                      | UN      | 6,00       |                    |
| 1.62.                                                                                | INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - DISPOSITIVOS                                                                                                                            |         | -          |                    |
| 1.62.1.                                                                              | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025                                                                                                                     | UN      | 22,00      |                    |
| 1.62.2.                                                                              | TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                        | UN      | 11,00      |                    |
| 1.63.                                                                                | INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - ELETROCALHA E ELETRODUTOS                                                                                                               |         | -          |                    |
| 1.63.1.                                                                              | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE TAMPA, EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                     | M       | 79,70      |                    |
| 1.63.2.                                                                              | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                               | M       | 178,00     |                    |
| 1.63.3.                                                                              | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                                 | M       | 35,60      |                    |
| 1.63.4.                                                                              | TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                         | UN      | 1,00       |                    |
| 1.63.5.                                                                              | SAÍDA HORIZONTAL ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                       | UN      | 25,00      |                    |
| 1.63.6.                                                                              | CURVA HORIZONTAL 90 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                    | UN      | 1,00       |                    |
| 1.63.7.                                                                              | TERMINAL A COMPRESSÃO                                                                                                                                                           | UN      | 2,00       |                    |
| 1.63.8.                                                                              | SUORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023 | M       | 79,70      |                    |
| 1.64.                                                                                | INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - CABEAMENTO                                                                                                                              |         | -          |                    |
| 1.64.1.                                                                              | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025                                                                      | M       | 617,00     |                    |

| Nº     | Agrupador de Eventos                   | FRENTES DE OBRA:    |                   |
|--------|----------------------------------------|---------------------|-------------------|
|        |                                        | EDIFICAÇÃO          | ÁREA EXTERNA      |
|        | <b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b> | <b>2.971.573,12</b> | <b>398.508,11</b> |
| 87. IN | INSTALAÇÕES CABEAMENTO -               | 316,00              |                   |
| 87. IN | INSTALAÇÕES CABEAMENTO - ACESSORIOS    | 39,24               |                   |
| 87. IN | INSTALAÇÕES CABEAMENTO - ACESSORIOS    | 72,00               |                   |
| 88. IN | INSTALAÇÕES CABEAMENTO - CAIXA         | 6,00                |                   |
| 87. IN | INSTALAÇÕES CABEAMENTO - ACESSORIOS    | 22,00               |                   |
| 87. IN | INSTALAÇÕES CABEAMENTO - ACESSORIOS    | 11,00               |                   |
| 89. IN | INSTALAÇÕES CABEAMENTO - ELETRODUTO    | 79,70               |                   |
| 89. IN | INSTALAÇÕES CABEAMENTO - ELETRODUTO    | 178,00              |                   |
| 89. IN | INSTALAÇÕES CABEAMENTO - ELETRODUTO    | 35,60               |                   |
| 89. IN | INSTALAÇÕES CABEAMENTO - ELETRODUTO    | 1,00                |                   |
| 89. IN | INSTALAÇÕES CABEAMENTO - ELETRODUTO    | 25,00               |                   |
| 89. IN | INSTALAÇÕES CABEAMENTO - ELETRODUTO    | 1,00                |                   |
| 89. IN | INSTALAÇÕES CABEAMENTO -               | 2,00                |                   |
| 89. IN | INSTALAÇÕES CABEAMENTO - ELETRODUTO    | 79,70               |                   |
| 86. IN | INSTALAÇÕES CABEAMENTO - CABEAENTO     | 617,00              |                   |



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

Nº TransfereGOV  
978028/2025

Nº OPERAÇÃO  
1101.400-66

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                      | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------|
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                |         |            |                    |
| 1.65.                                                                                | INSTALAÇÕES DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)                                                                        |         | -          |                    |
| 1.65.1.                                                                              | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020                                             | UN      | 15,00      |                    |
| 1.65.2.                                                                              | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                      | UN      | 15,00      |                    |
| 1.65.3.                                                                              | TERMINAL AÉREO EM BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 300 MM                                                                                               | UN      | 82,00      |                    |
| 1.65.4.                                                                              | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                | M       | 267,00     |                    |
| 1.65.5.                                                                              | BARRA RE-BAR REDONDA AÇO GALVANIZADO 80MM2                                                                                                     | UN      | 22,00      |                    |
| 1.65.6.                                                                              | PARAFUSO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA                                                                                | UN      | 364,00     |                    |
| 1.65.7.                                                                              | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"                                                                                                        | UN      | 364,00     |                    |
| 1.65.8.                                                                              | BUCHA DE NYLON                                                                                                                                 | UN      | 466,00     |                    |
| 1.65.9.                                                                              | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM                                | UN      | 466,00     |                    |
| 1.65.10.                                                                             | TERMINAL A COMPRESSÃO                                                                                                                          | UN      | 14,00      |                    |
| 1.65.11.                                                                             | TERMINAL AÉREO EM BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 300 MM                                                                                               | UN      | 36,00      |                    |
| 1.65.12.                                                                             | CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                  | UN      | 57,00      |                    |
| 1.65.13.                                                                             | CURVA HORIZONTAL EM ALUMÍNIO 7/8" X 1/8"                                                                                                       | UN      | 100,00     |                    |
| 1.66.                                                                                | INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO - DUTOS                                                                                                            |         | -          |                    |
| 1.66.1.                                                                              | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023               | M       | 21,50      |                    |
| 1.66.2.                                                                              | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                 | M       | 87,70      |                    |
| 1.66.3.                                                                              | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025  | M       | 71,10      |                    |
| 1.66.4.                                                                              | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025  | M       | 109,20     |                    |
| 1.66.5.                                                                              | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 | M       | 38,10      |                    |
| 1.67.                                                                                | INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO - DRENOS                                                                                                           |         | -          |                    |
| 1.67.1.                                                                              | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022          | M       | 62,50      |                    |

Nº AGRUPADOR DE  
EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

EDIFICAÇÃO

ÁREA  
EXTERNA

| Nº     | Agrupador de Eventos                  | 1                   | 2                 |
|--------|---------------------------------------|---------------------|-------------------|
|        | <b>TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):</b> | <b>2.971.573,12</b> | <b>398.508,11</b> |
|        |                                       |                     |                   |
| 90. IN | INSTALAÇÕES SPDA                      | 15,00               |                   |
| 90. IN | INSTALAÇÕES SPDA                      | 15,00               |                   |
| 90. IN | INSTALAÇÕES SPDA                      | 82,00               |                   |
| 90. IN | INSTALAÇÕES SPDA                      | 267,00              |                   |
| 90. IN | INSTALAÇÕES SPDA                      | 22,00               |                   |
| 90. IN | INSTALAÇÕES SPDA                      | 364,00              |                   |
| 90. IN | INSTALAÇÕES SPDA                      | 364,00              |                   |
| 90. IN | INSTALAÇÕES SPDA                      | 466,00              |                   |
| 90. IN | INSTALAÇÕES SPDA                      | 466,00              |                   |
| 90. IN | INSTALAÇÕES SPDA                      | 14,00               |                   |
| 90. IN | INSTALAÇÕES SPDA                      | 36,00               |                   |
| 90. IN | INSTALAÇÕES SPDA                      | 57,00               |                   |
| 90. IN | INSTALAÇÕES SPDA                      | 100,00              |                   |
|        |                                       |                     |                   |
| 91. IN | INSTALAÇÕES CLIMATIZAÇÃO - DUTO       | 21,50               |                   |
| 91. IN | INSTALAÇÕES CLIMATIZAÇÃO - DUTO       | 87,70               |                   |
| 91. IN | INSTALAÇÕES CLIMATIZAÇÃO - DUTO       | 71,10               |                   |
| 91. IN | INSTALAÇÕES CLIMATIZAÇÃO - DUTO       | 109,20              |                   |
| 91. IN | INSTALAÇÕES CLIMATIZAÇÃO - DUTO       | 38,10               |                   |
|        |                                       |                     |                   |
| 92. IN | INSTALAÇÕES CLIMATIZAÇÃO - DRENO      | 62,50               |                   |

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

Nº TransfereGOV  
978028/2025

Nº OPERAÇÃO  
1101.400-66

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

|                                                                               |                                                                                                                                                                                          |         |            |                    | Nº AGRUPADOR DE<br>EVENTOS | FRENTES DE OBRA: |                                  | EDIFICAÇÃO   | ÁREA<br>EXTERNA |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------|----------------------------|------------------|----------------------------------|--------------|-----------------|
| Item                                                                          | Descrição                                                                                                                                                                                | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |                            | Nº               | Agrupador de Eventos             |              |                 |
| CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2 |                                                                                                                                                                                          |         |            |                    |                            |                  | TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):   | 2.971.573,12 | 398.508,11      |
| 1.67.2.                                                                       | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                    | M       | 1,30       |                    | 410                        | 92. IN           | INSTALAÇÕES CLIMATIZAÇÃO - DRENO | 1,30         |                 |
| 1.67.3.                                                                       | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                   | M       | 2,40       |                    | 410                        | 92. IN           | INSTALAÇÕES CLIMATIZAÇÃO - DRENO | 2,40         |                 |
| 1.67.4.                                                                       | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN      | 7,00       |                    | 410                        | 92. IN           | INSTALAÇÕES CLIMATIZAÇÃO - DRENO | 7,00         |                 |
| 1.67.5.                                                                       | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                        | UN      | 9,00       |                    | 410                        | 92. IN           | INSTALAÇÕES CLIMATIZAÇÃO - DRENO | 9,00         |                 |
| 1.67.6.                                                                       | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                        | UN      | 16,00      |                    | 410                        | 92. IN           | INSTALAÇÕES CLIMATIZAÇÃO - DRENO | 16,00        |                 |
| 1.67.7.                                                                       | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS                                              | UN      | 5,00       |                    | 410                        | 92. IN           | INSTALAÇÕES CLIMATIZAÇÃO - DRENO | 5,00         |                 |
| 1.67.8.                                                                       | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                         | UN      | 1,00       |                    | 410                        | 92. IN           | INSTALAÇÕES CLIMATIZAÇÃO - DRENO | 1,00         |                 |
| 1.67.9.                                                                       | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 x 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO                                                            | UN      | 1,00       |                    | 410                        | 92. IN           | INSTALAÇÕES CLIMATIZAÇÃO - DRENO | 1,00         |                 |
| 1.67.10.                                                                      | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS                                          | UN      | 2,00       |                    | 410                        | 92. IN           | INSTALAÇÕES CLIMATIZAÇÃO - DRENO | 2,00         |                 |
| 1.67.11.                                                                      | TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                                 | UN      | 1,00       |                    | 410                        | 92. IN           | INSTALAÇÕES CLIMATIZAÇÃO - DRENO | 1,00         |                 |
| 1.68.                                                                         | INSTALAÇÕES DE EXAUSTÃO MECÂNICA                                                                                                                                                         |         | -          |                    |                            |                  |                                  |              |                 |
| 1.68.1.                                                                       | DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR                                                                                                                                                        | M       | 3,20       |                    | 410                        | 93. IN           | INSTALAÇÕES EXAUSTAO             | 3,20         |                 |
| 1.68.2.                                                                       | COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM COM VENTILADOR DE TELHADO                                                                                                                                | UN      | 1,00       |                    | 410                        | 93. IN           | INSTALAÇÕES EXAUSTAO             | 1,00         |                 |
| 1.68.3.                                                                       | GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO, TAMANHO: 0,07 M2 a 0,13 M2                                                                                                                                   | M2      | 1,00       |                    | 410                        | 93. IN           | INSTALAÇÕES EXAUSTAO             | 1,00         |                 |
| 1.69.                                                                         | INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL                                                                                                                                                            |         | -          |                    |                            |                  |                                  |              |                 |
| 1.69.1.                                                                       | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                  | UN      | 2,00       |                    | 410                        | 94. IN           | INSTALAÇÕES GAS                  | 2,00         |                 |
| 1.69.2.                                                                       | REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP                                                                                                                                                            | UN      | 1,00       |                    | 410                        | 94. IN           | INSTALAÇÕES GAS                  | 1,00         |                 |
| 1.69.3.                                                                       | REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                          | UN      | 2,00       |                    | 410                        | 94. IN           | INSTALAÇÕES GAS                  | 2,00         |                 |
| 1.69.4.                                                                       | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026                      | M       | 34,50      |                    | 410                        | 94. IN           | INSTALAÇÕES GAS                  | 34,50        |                 |

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

Nº TransfereGOV  
978028/2025

Nº OPERAÇÃO  
1101.400-66

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                     | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------|
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                               |         |            |                    |
| 1.69.5.                                                                              | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026    | UN      | 3,00       |                    |
| 1.69.6.                                                                              | CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"                                                                                    | UN      | 1,00       |                    |
| 1.69.7.                                                                              | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026  | UN      | 4,00       |                    |
| 1.69.8.                                                                              | MANGUEIRA PARA GÁS - GLP                                                                                                                      | UN      | 2,00       |                    |
| 1.69.9.                                                                              | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026        | UN      | 5,00       |                    |
| 1.69.10.                                                                             | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026        | UN      | 2,00       |                    |
| 1.69.11.                                                                             | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | UN      | 8,00       |                    |
| 1.69.12.                                                                             | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | UN      | 4,00       |                    |
| 1.69.13.                                                                             | MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/cm²), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026                                                      | UN      | 1,00       |                    |
| 1.70.                                                                                | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                                                                                                       |         | -          |                    |
| 1.70.1.                                                                              | CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL                                                                                               | UN      | 1,00       |                    |
| 1.70.2.                                                                              | BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                        | M2      | 44,86      |                    |
| 1.70.3.                                                                              | BANCO DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                  | m2      | 1,79       |                    |
| 1.70.4.                                                                              | PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2,5 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                           | M2      | 26,95      |                    |
| 1.70.5.                                                                              | ESCANINHOS E PRATELERIAS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO                                                                            | M2      | 37,32      |                    |
| 1.70.6.                                                                              | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020                                          | M       | 70,15      |                    |
| 1.70.7.                                                                              | PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO - CHUVEIRO                      | M       | 5,81       |                    |
| 1.70.8.                                                                              | SUORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                        | UN      | 101,00     |                    |
| 1.70.9.                                                                              | BARRA DE APOIO EM INOX, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM, EM AÇO INOX                                                                                     | M       | 11,90      |                    |
| 1.70.10.                                                                             | BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M                                                                                             | M2      | 6,35       |                    |
| 1.71.                                                                                | FECHAMENTO MURO - MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES                                                                                           |         | -          |                    |

| Nº     | Agrupador de Eventos                  | FRENTES DE OBRA:    |                   |
|--------|---------------------------------------|---------------------|-------------------|
|        |                                       | EDIFICAÇÃO          | ÁREA EXTERNA      |
|        | <b>TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):</b> | <b>2.971.573,12</b> | <b>398.508,11</b> |
| 94. IN | INSTALAÇÕES GAS                       | 3,00                |                   |
| 94. IN | INSTALAÇÕES GAS                       | 1,00                |                   |
| 94. IN | INSTALAÇÕES GAS                       | 4,00                |                   |
| 94. IN | INSTALAÇÕES GAS                       | 2,00                |                   |
| 94. IN | INSTALAÇÕES GAS                       | 5,00                |                   |
| 94. IN | INSTALAÇÕES GAS                       | 2,00                |                   |
| 94. IN | INSTALAÇÕES GAS                       | 8,00                |                   |
| 94. IN | INSTALAÇÕES GAS                       | 4,00                |                   |
| 94. IN | INSTALAÇÕES GAS                       | 1,00                |                   |
| 95. M  | MASTRO                                | 1,00                |                   |
| 96. B  | BANCADA                               | 44,86               |                   |
| 96. B  | BANCADA                               | 1,79                |                   |
| 96. B  | BANCADA                               | 26,95               |                   |
| 97. E  | ESCANINHO                             | 37,32               |                   |
| 98. P  | PEITORIL                              | 70,15               |                   |
| 98. P  | PEITORIL                              | 5,81                |                   |
| 99. M  | MAO FRANCESA                          | 101,00              |                   |
| 100.   | BARRA                                 | 11,90               |                   |
| 101.   | BANCO CONCRETO                        | 6,35                |                   |

|                                                          |                                |                            |                                                            |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 | Nº TransfereGOV<br>978028/2025 | Nº OPERAÇÃO<br>1101.400-66 | PROPONENTE / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|

|                                                                               |                                                                                                                                           |         |            |                    | Nº AGRUPADOR DE<br>EVENTOS | FRENTES DE OBRA:       |                                 | EDIFICAÇÃO | ÁREA<br>EXTERNA |              |            |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------|----------------------------|------------------------|---------------------------------|------------|-----------------|--------------|------------|
| Item                                                                          | Descrição                                                                                                                                 | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |                            | Nº                     | Agrupador de Eventos            |            |                 | 1            | 2          |
| CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2 |                                                                                                                                           |         |            |                    |                            |                        | TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$): |            |                 | 2.971.573,12 | 398.508,11 |
| 1.71.1.                                                                       | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024   | M3      | 70,20      |                    | 6. MO                      | MOVIMENTACAO TERRA     |                                 |            |                 |              |            |
| 1.71.2.                                                                       | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | M3      | 35,54      |                    | 6. MO                      | MOVIMENTACAO TERRA     |                                 |            |                 |              |            |
| 1.71.3.                                                                       | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026      | M2      | 196,47     |                    | 6. MO                      | MOVIMENTACAO TERRA     |                                 |            |                 |              |            |
| 1.71.4.                                                                       | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023                                       | M3      | 94,40      |                    | 6. MO                      | MOVIMENTACAO TERRA     |                                 |            |                 |              |            |
| 1.72.                                                                         | FECHAMENTO MURO - CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS E BLOCOS                                                                                   |         | -          |                    |                            |                        |                                 |            |                 |              |            |
| 1.72.1.                                                                       | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024                                          | M3      | 3,90       |                    | 8. FU                      | FUNDAÇÃO SAPATA        |                                 |            |                 |              |            |
| 1.72.2.                                                                       | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                      | M2      | 78,00      |                    | 8. FU                      | FUNDAÇÃO SAPATA        |                                 |            |                 |              |            |
| 1.72.3.                                                                       | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                           | M2      | 46,40      |                    | 8. FU                      | FUNDAÇÃO SAPATA        |                                 |            |                 |              |            |
| 1.72.4.                                                                       | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                             | KG      | 163,06     |                    | 8. FU                      | FUNDAÇÃO SAPATA        |                                 |            |                 |              |            |
| 1.72.5.                                                                       | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                            | KG      | 146,11     |                    | 8. FU                      | FUNDAÇÃO SAPATA        |                                 |            |                 |              |            |
| 1.72.6.                                                                       | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                             | KG      | 40,90      |                    | 8. FU                      | FUNDAÇÃO SAPATA        |                                 |            |                 |              |            |
| 1.72.7.                                                                       | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024                                    | M3      | 5,72       |                    | 8. FU                      | FUNDAÇÃO SAPATA        |                                 |            |                 |              |            |
| 1.73.                                                                         | FECHAMENTO MURO - SUPERESTRUTURA - CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAME                                                                       |         | -          |                    |                            |                        |                                 |            |                 |              |            |
| 1.73.1.                                                                       | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024                                          | M3      | 5,92       |                    | 10. F                      | FUNDAÇÃO VIGA BALDRAME |                                 |            |                 |              |            |
| 1.73.2.                                                                       | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                      | M2      | 118,47     |                    | 10. F                      | FUNDAÇÃO VIGA BALDRAME |                                 |            |                 |              |            |
| 1.73.3.                                                                       | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                    | M2      | 74,82      |                    | 10. F                      | FUNDAÇÃO VIGA BALDRAME |                                 |            |                 |              |            |
| 1.73.4.                                                                       | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                             | KG      | 201,94     |                    | 10. F                      | FUNDAÇÃO VIGA BALDRAME |                                 |            |                 |              |            |
| 1.73.5.                                                                       | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                             | KG      | 72,00      |                    | 10. F                      | FUNDAÇÃO VIGA BALDRAME |                                 |            |                 |              |            |
| 1.73.6.                                                                       | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024      | M3      | 5,61       |                    | 10. F                      | FUNDAÇÃO VIGA BALDRAME |                                 |            |                 |              |            |

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

Nº TransfereGOV  
978028/2025

Nº OPERAÇÃO  
1101.400-66

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

|                                                                               |                                                                                                                                                                             |         |            |                    | Nº AGRUPADOR DE<br>EVENTOS | FRENTES DE OBRA:               | EDIFICAÇÃO   | ÁREA<br>EXTERNA |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------|-----------------|
| Item                                                                          | Descrição                                                                                                                                                                   | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |                            |                                |              |                 |
| CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2 |                                                                                                                                                                             |         |            |                    | Nº                         | Agrupador de Eventos           | 1            | 2               |
|                                                                               |                                                                                                                                                                             |         |            |                    |                            | TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$): | 2.971.573,12 | 398.508,11      |
| 1.74.                                                                         | FECHAMENTO MURO - SUPERESTRUTURA - CONCRETO ARMADO - PILARES                                                                                                                |         | -          |                    |                            |                                |              |                 |
| 1.74.1.                                                                       | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2      | 66,88      |                    | 11. S                      | SUPERESTRUTURA PILARES         |              |                 |
| 1.74.2.                                                                       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                | KG      | 205,34     |                    | 11. S                      | SUPERESTRUTURA PILARES         |              |                 |
| 1.74.3.                                                                       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                 | KG      | 92,03      |                    | 11. S                      | SUPERESTRUTURA PILARES         |              |                 |
| 1.74.4.                                                                       | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO                                                                               | M3      | 3,19       |                    | 11. S                      | SUPERESTRUTURA PILARES         |              |                 |
| 1.75.                                                                         | FECHAMENTO MURO - SUPERESTRUTURA - CONCRETO ARMADO - VIGAS                                                                                                                  |         | -          |                    |                            |                                |              |                 |
| 1.75.1.                                                                       | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                 | M2      | 67,34      |                    | 12. S                      | SUPERESTRUTURA VIGAS           |              |                 |
| 1.75.2.                                                                       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                 | KG      | 202,70     |                    | 12. S                      | SUPERESTRUTURA VIGAS           |              |                 |
| 1.75.3.                                                                       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                 | KG      | 74,03      |                    | 12. S                      | SUPERESTRUTURA VIGAS           |              |                 |
| 1.75.4.                                                                       | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO                                          | M3      | 3,49       |                    | 12. S                      | SUPERESTRUTURA VIGAS           |              |                 |
| 1.76.                                                                         | FECHAMENTO MURO - IMPERMEABILIZAÇÃO                                                                                                                                         |         | -          |                    |                            |                                |              |                 |
| 1.76.1.                                                                       | IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS                                                                                                          | M2      | 93,53      |                    | 10. F                      | FUNDAÇÃO VIGA BALDRAME         |              |                 |
| 1.77.                                                                         | FECHAMENTO MURO - ALVENARIA DE VEDAÇÃO - MURO                                                                                                                               |         | -          |                    |                            |                                |              |                 |
| 1.77.1.                                                                       | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021            | M2      | 266,89     |                    | 18. A                      | ALVENARIA - VEDAÇÃO            |              |                 |
| 1.77.2.                                                                       | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024                                                                               | M       | 129,58     |                    | 19. E                      | ENCUNHAMENTO                   |              |                 |
| 1.78.                                                                         | FECHAMENTO MURO - REVESTIMENTO                                                                                                                                              |         | -          |                    |                            |                                |              |                 |
| 1.78.1.                                                                       | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - EXTERNO                     | M2      | 269,20     |                    | 37. C                      | CHAPISCO EXTERNO               |              |                 |
| 1.78.2.                                                                       | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - INTERNO                     | M2      | 269,20     |                    | 37. C                      | CHAPISCO EXTERNO               |              |                 |

|                             |                 |             |                                    |
|-----------------------------|-----------------|-------------|------------------------------------|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO   | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR               |
| CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 | 978028/2025     | 1101.400-66 | PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO |

|                                                                               |                                                                                                                                                                                             |         |            |                    | Nº AGRUPADOR DE EVENTOS | FRENTES DE OBRA:                | EDIFICAÇÃO   | ÁREA EXTERNA |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------|--------------|
| Item                                                                          | Descrição                                                                                                                                                                                   | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |                         |                                 |              |              |
| CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2 |                                                                                                                                                                                             |         |            |                    | Nº                      | Agrupador de Eventos            | 1            | 2            |
|                                                                               |                                                                                                                                                                                             |         |            |                    |                         | TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$): | 2.971.573,12 | 398.508,11   |
| 1.78.3.                                                                       | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO INTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM | M2      | 269,20     |                    | 39. R                   | REBOCO EXTERNO                  |              |              |
| 1.78.4.                                                                       | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO EXTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM | M2      | 269,20     |                    | 39. R                   | REBOCO EXTERNO                  |              |              |
| 1.78.5.                                                                       | CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020                                                                                                                                 | M       | 85,08      |                    | 36. P                   | PINGADEIRA                      |              |              |
| 1.79.                                                                         | FECHAMENTO MURO - PINTURA                                                                                                                                                                   |         | -          |                    |                         |                                 |              |              |
| 1.79.1.                                                                       | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS                                                                                        | M2      | 269,20     |                    | 60. P                   | PINTURA                         |              |              |
| 1.79.2.                                                                       | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - FACE EXTERNA MURO                                                                    | M2      | 269,20     |                    | 60. P                   | PINTURA                         |              |              |
| 1.80.                                                                         | SERVIÇOS FINAIS                                                                                                                                                                             |         | -          |                    |                         |                                 |              |              |
| 1.80.1.                                                                       | LIMPEZA GROSSA DE OBRA                                                                                                                                                                      | M2      | 961,87     |                    | 102.                    | SERVIÇOS FINAIS                 | 961,87       |              |
| 1.80.2.                                                                       | LIMPEZA FINA DE OBRA                                                                                                                                                                        | M2      | 961,87     |                    | 102.                    | SERVIÇOS FINAIS                 | 961,87       |              |
| 1.80.3.                                                                       | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX - 500 X 700 MM                                                                                                                | UN      | 1,00       |                    | 102.                    | SERVIÇOS FINAIS                 | 1,00         |              |

IACIARA/GO

Local

sexta-feira, 5 de junho de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: LORENA FÁTIMA SILVA

CREA/CAU: 25178/D-GO

ART/RRT: 1020260164656

|                                                          |                                |                            |                                                            |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 | Nº TransfereGOV<br>978028/2025 | Nº OPERAÇÃO<br>1101.400-66 | PROPONENTE / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                          |         |            | MURO              | MÊS 1            | MÊS 2            | MÊ 3             | MÊS 4            | MÊS 5            | MÊS 6            | MÊS 7            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                                                                | Unidade | Quantidade | 3                 | 4                | 5                | 6                | 7                | 8                | 9                | 10               |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                                                          |         |            | <b>176.604,90</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>30.303,77</b> |
| 1.                                                                                   | Escola Tipo 2 - Opção 220V com Aparelhos de Ar Condicionado                                                                                                                              |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.1.                                                                                 | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                    |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.1.1.                                                                               | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                                                                   | M2      | 6,48       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.1.2.                                                                               | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024                                                                                                                                                    | M2      | 103,50     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.1.3.                                                                               | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025                                    | UN      | 1,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.1.4.                                                                               | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO                                                                                                                                                      | UN      | 1,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.1.5.                                                                               | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024                                                               | M       | 220,00     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.1.6.                                                                               | ADMINISTRAÇÃO LOCAL TIPO 2 (UN)                                                                                                                                                          | UN      | 1,00       |                   | 0,09             | 0,09             | 0,09             | 0,09             | 0,09             | 0,09             | 0,08             |
| 1.1.7.                                                                               | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)                             | MÊS     | 8,00       |                   | 1,00             | 1,00             | 1,00             | 1,00             | 1,00             | 1,00             | 1,00             |
| 1.1.8.                                                                               | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)                                        | MÊS     | 8,00       |                   | 1,00             | 1,00             | 1,00             | 1,00             | 1,00             | 1,00             | 1,00             |
| 1.1.9.                                                                               | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)                              | MÊS     | 8,00       |                   | 1,00             | 1,00             | 1,00             | 1,00             | 1,00             | 1,00             | 1,00             |
| 1.2.                                                                                 | MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES                                                                                                                                                        |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.2.1.                                                                               | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024                                             | M2      | 1.800,00   |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.2.2.                                                                               | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023 | M3      | 360,00     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.2.3.                                                                               | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024                                                  | M3      | 361,05     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

Nº TransfereGOV  
978028/2025

Nº OPERAÇÃO  
1101.400-66

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

|                                                                                      |                                                                                                                                                                             |         |            | MURO              | MÊS 1            | MÊS 2            | MÊS 3            | MÊS 4            | MÊS 5            | MÊS 6            | MÊS 7            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                                                   | Unidade | Quantidade | 3                 | 4                | 5                | 6                | 7                | 8                | 9                | 10               |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                                             |         |            | <b>176.604,90</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>30.303,77</b> |
| 1.2.4.                                                                               | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024                                   | M3      | 169,11     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.2.5.                                                                               | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026                                        | M2      | 837,27     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.2.6.                                                                               | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023                                                                         | M3      | 466,76     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.2.7.                                                                               | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023                                                                                         | M3      | 153,90     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.3.                                                                                 | FUNDAÇÕES - CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES                                                                                                                                  |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.3.1.                                                                               | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020 | M       | 570,00     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.3.2.                                                                               | ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021                                                                                       | UN      | 114,00     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.3.3.                                                                               | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020 | M       | 20,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.3.4.                                                                               | ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_05/2021                                                                                   | UN      | 4,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.4.                                                                                 | FUNDAÇÕES - CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS                                                                                                                                    |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.4.1.                                                                               | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024                                                                            | M3      | 0,59       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.4.2.                                                                               | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                                                        | M2      | 7,80       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.4.3.                                                                               | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                                                             | M2      | 17,30      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.4.4.                                                                               | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                               | KG      | 61,15      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.4.5.                                                                               | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                              | KG      | 54,79      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.4.6.                                                                               | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                               | KG      | 15,34      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.4.7.                                                                               | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024                                                                      | M3      | 2,14       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.5.                                                                                 | FUNDAÇÕES - CONCRETO ARMADO PARA BLOCOS                                                                                                                                     |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.5.1.                                                                               | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024                                                                            | M3      | 13,26      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.5.2.                                                                               | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                                                        | M2      | 265,15     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |

|                                                          |                                |                            |                                                            |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 | Nº TransfereGOV<br>978028/2025 | Nº OPERAÇÃO<br>1101.400-66 | PROPONENTE / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|

|                                                                                      |                                                                                                                                      |         |            | MURO              | MÊS 1            | MÊS 2            | MÊ 3             | MÊS 4            | MÊS 5            | MÊS 6            | MÊS 7            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                            | Unidade | Quantidade | 3                 | 4                | 5                | 6                | 7                | 8                | 9                | 10               |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                      |         |            | <b>176.604,90</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>30.303,77</b> |
| 1.5.3.                                                                               | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024         | M2      | 231,39     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.5.4.                                                                               | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                               | KG      | 299,36     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.5.5.                                                                               | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                | KG      | 437,16     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.5.6.                                                                               | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024              | KG      | 50,62      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.5.7.                                                                               | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                | KG      | 139,50     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.5.8.                                                                               | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                               | KG      | 213,06     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.5.9.                                                                               | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                 | KG      | 203,08     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.5.10.                                                                              | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | M3      | 28,60      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.6.                                                                                 | SUPERESTRUTURA - CONCRETO ARMADO VIGAS BLADRAME                                                                                      |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.6.1.                                                                               | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024                                     | M3      | 27,57      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.6.2.                                                                               | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                 | M2      | 551,45     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.6.3.                                                                               | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024               | M2      | 331,58     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.6.4.                                                                               | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                        | KG      | 244,82     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.6.5.                                                                               | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                       | KG      | 491,49     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.6.6.                                                                               | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024              | KG      | 1.005,28   |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.6.7.                                                                               | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                       | KG      | 509,73     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.6.8.                                                                               | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | M3      | 32,52      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.7.                                                                                 | SUPERESTRUTURA - CONCRETO ARMADO PILARES                                                                                             |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |

|                                                                 |                                       |                                   |                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 | <b>Nº TransfereGOV</b><br>978028/2025 | <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1101.400-66 | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

|                                                                                      |                                                                                                                                                                           |         |            | MURO              | MÉS 1            | MÉS 2            | MÉ 3             | MÉS 4            | MÉS 5            | MÉS 6            | MÉS 7            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                                                 | Unidade | Quantidade | 3                 | 4                | 5                | 6                | 7                | 8                | 9                | 10               |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                                           |         |            | <b>176.604,90</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>30.303,77</b> |
| 1.7.1.                                                                               | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2      | 389,99     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.7.2.                                                                               | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                              | KG      | 1.099,37   |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.7.3.                                                                               | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                              | KG      | 13,56      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.7.4.                                                                               | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                               | KG      | 465,08     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.7.5.                                                                               | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO                                                                             | M3      | 19,02      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.8.                                                                                 | SUPERESTRUTURA - CONCRETO ARMADO VIGAS                                                                                                                                    |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.8.1.                                                                               | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020               | M2      | 666,59     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.8.2.                                                                               | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                               | KG      | 1.030,52   |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.8.3.                                                                               | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                              | KG      | 319,67     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.8.4.                                                                               | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                              | KG      | 143,78     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.8.5.                                                                               | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                               | KG      | 564,06     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.8.6.                                                                               | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO                                        | M3      | 39,56      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.9.                                                                                 | SUPERESTRUTURA - LAJE DE PISO - CASA DE MÁQUINAS E MASTRO                                                                                                                 |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.9.1.                                                                               | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021                               | M2      | 12,86      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.9.2.                                                                               | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024                                                 | M3      | 1,29       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.9.3.                                                                               | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021                                                              | M2      | 12,86      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

**Nº TransfereGOV**  
978028/2025

**Nº OPERAÇÃO**  
1101.400-66

**PROPONENTE / TOMADOR**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

|                                                                                      |                                                                                                                                                                 |         |            | MURO              | MÊS 1            | MÊS 2            | MÊS 3            | MÊS 4            | MÊS 5            | MÊS 6            | MÊS 7            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                                       | Unidade | Quantidade | 3                 | 4                | 5                | 6                | 7                | 8                | 9                | 10               |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                                 |         |            | <b>176.604,90</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>30.303,77</b> |
| 1.9.4.                                                                               | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021                     | M2      | 5,60       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.9.5.                                                                               | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021                                                         | KG      | 15,87      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.9.6.                                                                               | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021                                       | M3      | 1,72       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.9.7.                                                                               | ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021                                                               | M2      | 5,15       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.10.                                                                                | SUPERESTRUTURA - LAJE DE COBERTURA - CASA DE GÁS                                                                                                                |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.10.1.                                                                              | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                     | M2      | 16,11      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.10.2.                                                                              | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                              | KG      | 0,83       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.10.3.                                                                              | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                              | KG      | 12,40      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.10.4.                                                                              | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                              | KG      | 24,59      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.10.5.                                                                              | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO                              | M3      | 1,46       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.11.                                                                                | ESTRUTURA METÁLICA                                                                                                                                              |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.11.1.                                                                              | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPA METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                | KG      | 12.515,50  |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.11.2.                                                                              | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | M2      | 826,84     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.11.3.                                                                              | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE                            | M2      | 240,06     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.11.4.                                                                              | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE       | M2      | 240,06     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.12.                                                                                | SISTEMAS DE VEDAÇÃO - ELEMENTOS VAZADOS                                                                                                                         |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.12.1.                                                                              | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020                     | M2      | 4,80       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.13.                                                                                | SISTEMAS DE VEDAÇÃO - ALVENARIA DE VEDAÇÃO                                                                                                                      |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

Nº TransfereGOV  
978028/2025

Nº OPERAÇÃO  
1101.400-66

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                        |         |            | MURO              | MÊS 1            | MÊS 2            | MÊS 3            | MÊS 4            | MÊS 5            | MÊS 6            | MÊS 7            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Unidade | Quantidade | 3                 | 4                | 5                | 6                | 7                | 8                | 9                | 10               |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                                                                                                        |         |            | <b>176.604,90</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>30.303,77</b> |
| 1.13.1.                                                                              | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021                                                                       | M2      | 632,97     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.13.2.                                                                              | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021                                                                         | M2      | 538,37     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.13.3.                                                                              | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021                                                                         | M2      | 11,62      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.13.4.                                                                              | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020                                                                                        | M2      | 9,56       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.13.5.                                                                              | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF 03/2024                                                                                                                                          | M       | 386,56     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.14.                                                                                | SISTEMAS DE VEDAÇÃO - CONCRETO ARMADO PARA VERGAS                                                                                                                                                                                      |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.14.1.                                                                              | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF 03/2024                                                                                                                                                                    | M       | 36,18      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.14.2.                                                                              | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF 03/2024                                                                                                                                                                    | M       | 1,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.14.3.                                                                              | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF 03/2024                                                                                                                                                              | M       | 48,50      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.14.4.                                                                              | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF 03/2024                                                                                                                                                              | M       | 35,25      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.15.                                                                                | SISTEMAS DE VEDAÇÃO - DIVISÓRIAS                                                                                                                                                                                                       |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.15.1.                                                                              | DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF 10/2025                                                                                                                          | M2      | 8,83       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.15.2.                                                                              | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 11/2025                                                                                                                                                            | M2      | 5,22       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.16.                                                                                | ESQUADRIAS - PORTAS DE MADEIRA                                                                                                                                                                                                         |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.16.1.                                                                              | PM 1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN      | 9,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.16.2.                                                                              | PM 2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                      | UN      | 3,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.16.3.                                                                              | PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN      | 3,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |

|                                                          |                                |                            |                                                            |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 | Nº TransfereGOV<br>978028/2025 | Nº OPERAÇÃO<br>1101.400-66 | PROPONENTE / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                         |         |            | MURO              | MÉS 1            | MÉS 2            | MÉ 3             | MÉS 4            | MÉS 5            | MÉS 6            | MÉS 7            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                                                                                               | Unidade | Quantidade | 3                 | 4                | 5                | 6                | 7                | 8                | 9                | 10               |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                                                                                         |         |            | <b>176.604,90</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>30.303,77</b> |
| 1.16.4.                                                                              | PM4 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN      | 5,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.16.5.                                                                              | PM5 - PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, 60x105CM NAS CORES: AMARELA, VERDE, LARANJA E AZUL                                                                                        | UN      | 8,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.16.6.                                                                              | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM4 , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE                                                                                                                  | M2      | 1,09       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.17.                                                                                | ESQUADRIAS - FERRAGENS E ACESSÓRIOS                                                                                                                                                                                     |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.17.1.                                                                              | TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_10/2025                                                                                                                                                           | UN      | 8,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.17.2.                                                                              | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                                                                                                    | UN      | 3,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.17.3.                                                                              | CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS                                                                                                                                                | M2      | 10,88      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.17.4.                                                                              | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021                                                                                                                   | M2      | 121,60     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.18.                                                                                | ESQUADRIAS - PORTAS EM ALUMÍNIO                                                                                                                                                                                         |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.18.1.                                                                              | PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM VENEZIANA E VIDRO MINIBOREAL 6 MM, INCLUSO FECHADURA E PUXADOR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                                                           | UN      | 1,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.18.2.                                                                              | PORTA DE ABRIR - PA2 - 80 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                                               | M2      | 3,36       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.18.3.                                                                              | PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA3 - 160 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                                     | M2      | 3,36       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.18.4.                                                                              | PORTA DE CORRER - PA4- 450 X 265 CM, DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS           | M2      | 83,48      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.18.5.                                                                              | PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA5 - 110 X 170 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                                     | M2      | 5,61       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.19.                                                                                | ESQUADRIAS - JANELAS EM ALUMÍNIO                                                                                                                                                                                        |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |

|                                                                 |                                       |                                   |                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 | <b>Nº TransfereGOV</b><br>978028/2025 | <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1101.400-66 | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                 |         |            | MURO              | MÊS 1            | MÊS 2            | MÊ 3             | MÊS 4            | MÊS 5            | MÊS 6            | MÊS 7            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                                                       | Unidade | Quantidade | 3                 | 4                | 5                | 6                | 7                | 8                | 9                | 10               |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                                                 |         |            | <b>176.604,90</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>30.303,77</b> |
| 1.19.1.                                                                              | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 70 X 125 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS  | M2      | 0,88       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.19.2.                                                                              | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 110 X 195 CM, TIPO GUILHOTINACOMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS  | M2      | 2,15       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.19.3.                                                                              | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-3 - 140 X 195 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2      | 2,73       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.19.4.                                                                              | JANELA DE ALUMÍNIO JA-4 - 200 X 128 CM, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS       | M2      | 2,56       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.19.5.                                                                              | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-5 - 210 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS             | M2      | 1,05       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.19.6.                                                                              | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6 - 210 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS             | M2      | 9,45       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.19.7.                                                                              | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 210 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS            | M2      | 8,40       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.19.8.                                                                              | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS            | M2      | 6,30       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.19.9.                                                                              | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 70 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS              | M2      | 1,58       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.19.10.                                                                             | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 135 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS            | M2      | 5,06       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.19.11.                                                                             | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11 - 420 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS            | M2      | 4,20       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

Nº TransfereGOV  
978028/2025

Nº OPERAÇÃO  
1101.400-66

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                      |         |            | MURO              | MÊS 1            | MÊS 2            | MÊ 3             | MÊS 4            | MÊS 5            | MÊS 6            | MÊS 7            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                                                            | Unidade | Quantidade | 3                 | 4                | 5                | 6                | 7                | 8                | 9                | 10               |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                                                      |         |            | <b>176.604,90</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>30.303,77</b> |
| 1.19.12.                                                                             | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 560 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                | M2      | 16,80      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.19.13.                                                                             | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 60 X 20 CM, COM MALHA DE 3 A 7 MM                                                                                                                       | M2      | 0,24       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.19.14.                                                                             | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-14 - 120 X 20 CM, COM MALHA DE 3 A 7 MM                                                                                                                      | M2      | 0,48       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.19.15.                                                                             | TELA DE PROTEÇÃO TIPO MOSQUITEIRA REMOVÍVEL, EM FIBRA DE VIDRO COM REVESTIMENTO EM PVC E REQUADRO EM ALUMÍNIO                                                                        | M2      | 14,52      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.20.                                                                                | ESQUADRIAS - PORTAS DE VIDRO                                                                                                                                                         |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.20.1.                                                                              | PORTA DE VIDRO - PV1 - 185 X 230 CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO                                                                                  | M2      | 8,51       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.21.                                                                                | ESQUADRIAS - ESQUADRIA GERAL                                                                                                                                                         |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.21.1.                                                                              | PF1 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                                                                   | M2      | 3,08       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.21.2.                                                                              | PF2 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                                                                   | M2      | 2,94       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.21.3.                                                                              | FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO                                                                                                            | M2      | 73,47      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.21.4.                                                                              | GUARDA-CORPO CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO                                                                                           | M2      | 20,34      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.21.5.                                                                              | FECHAMENTO DE PLATIBANDA EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO                                                                                              | M2      | 25,50      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.21.6.                                                                              | CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO                                                                                                                                   | M2      | 70,66      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.21.7.                                                                              | P01 - PORTÃO METÁLICO 1,85 x 2,10 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2      | 7,77       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.21.8.                                                                              | P02 - PORTÃO METÁLICO 1,40 X 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2      | 5,60       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.21.9.                                                                              | P03 - PORTÃO METÁLICO 1,20 X 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2      | 2,40       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.21.10.                                                                             | P04 - PORTÃO METÁLICO 3.12 X 2,10 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2      | 6,55       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.22.                                                                                | SINTEMAS DE COBERTURA                                                                                                                                                                |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

**Nº TransfereGOV**  
978028/2025

**Nº OPERAÇÃO**  
1101.400-66

**PROPONENTE / TOMADOR**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |            | MURO              | MÉS 1            | MÉS 2            | MÉ 3             | MÉS 4            | MÉS 5            | MÉS 6            | MÉS 7            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidade | Quantidade | 3                 | 4                | 5                | 6                | 7                | 8                | 9                | 10               |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |            | <b>176.604,90</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>30.303,77</b> |
| 1.22.1.                                                                              | TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM | M2      | 880,28     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.22.2.                                                                              | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                                                                            | M       | 17,20      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.22.3.                                                                              | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                                                                           | M       | 81,50      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.22.4.                                                                              | CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO                                                                                                                                                                       | M       | 8,50       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.22.5.                                                                              | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                                                                                                  | M       | 257,96     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.22.6.                                                                              | CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020                                                                                                                                                                                                               | M       | 182,27     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.23.                                                                                | IMPERMEABILIZAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                         |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.23.1.                                                                              | IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS                                                                                                                                                                                                        | M2      | 440,16     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.23.2.                                                                              | IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS                                                                                                                                                                                                                 | M2      | 13,88      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.23.3.                                                                              | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS                                                                                                                                                                                                                 | M2      | 117,23     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.23.4.                                                                              | IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS                                                                                                                                                                                                               | M2      | 35,29      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.23.5.                                                                              | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023                                                                                                                                                                 | M2      | 13,88      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.24.                                                                                | REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO - EDIFICAÇÃO                                                                                                                                                                                                                              |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.24.1.                                                                              | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                                                                                          | M2      | 1.166,15   |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.24.2.                                                                              | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                                                                                                                  | M2      | 1.440,96   |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.24.3.                                                                              | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022                                                                                       | M2      | 1.166,15   |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.24.4.                                                                              | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                                                                                                | M2      | 912,05     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

Nº TransfereGOV  
978028/2025

Nº OPERAÇÃO  
1101.400-66

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

|                                                                               |                                                                                                                                                                         |         |            | MURO       | MÊS 1     | MÊS 2     | MÊ 3      | MÊS 4     | MÊS 5     | MÊS 6     | MÊS 7     |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Item                                                                          | Descrição                                                                                                                                                               | Unidade | Quantidade | 3          | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        |
| CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2 |                                                                                                                                                                         |         |            | 176.604,90 | 33.414,70 | 33.414,70 | 33.414,70 | 33.414,70 | 33.414,70 | 33.414,70 | 30.303,77 |
| 1.24.5.                                                                       | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | M2      | 829,36     |            |           |           |           |           |           |           |           |
| 1.24.6.                                                                       | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023. PE                     | M2      | 428,94     |            |           |           |           |           |           |           |           |
| 1.24.7.                                                                       | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AMARELA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES                   | M2      | 68,06      |            |           |           |           |           |           |           |           |
| 1.24.8.                                                                       | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AZUL APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES                      | M2      | 4,96       |            |           |           |           |           |           |           |           |
| 1.24.9.                                                                       | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR BRANCA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES                    | M2      | 7,12       |            |           |           |           |           |           |           |           |
| 1.24.10.                                                                      | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR VERMELHA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES                  | M2      | 4,60       |            |           |           |           |           |           |           |           |
| 1.24.11.                                                                      | RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA                                                                                                                       | M       | 123,70     |            |           |           |           |           |           |           |           |
| 1.24.12.                                                                      | CANTONEIRA DE BORRACHA - AMBIENTE SOLÁRIO                                                                                                                               | M       | 35,04      |            |           |           |           |           |           |           |           |
| 1.24.13.                                                                      | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023. PS                                                                  | M2      | 423,48     |            |           |           |           |           |           |           |           |
| 1.24.14.                                                                      | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023                                                                                           | M       | 525,98     |            |           |           |           |           |           |           |           |
| 1.24.15.                                                                      | FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 x 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO      | M2      | 259,42     |            |           |           |           |           |           |           |           |
| 1.25.                                                                         | SISTEMAS DE PISOS - PAVIMENTAÇÃO INTERNA - PREPARA DE PISO 8 CM                                                                                                         |         | -          |            |           |           |           |           |           |           |           |
| 1.25.1.                                                                       | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021                             | M2      | 821,35     |            |           |           |           |           |           |           |           |
| 1.25.2.                                                                       | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024                                               | M3      | 82,14      |            |           |           |           |           |           |           |           |
| 1.25.3.                                                                       | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021                                                            | M2      | 821,35     |            |           |           |           |           |           |           |           |
| 1.25.4.                                                                       | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021                                                                  | KG      | 1.215,60   |            |           |           |           |           |           |           |           |
| 1.25.5.                                                                       | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024                                                                                    | M3      | 65,70      |            |           |           |           |           |           |           |           |
| 1.26.                                                                         | SISTEMAS DE PISOS - PAVIMENTAÇÃO INTERNA - REVESTIMENTOS                                                                                                                |         | -          |            |           |           |           |           |           |           |           |

|                                                                 |                                       |                                   |                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 | <b>Nº TransfereGOV</b><br>978028/2025 | <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1101.400-66 | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                      |         |            | MURO              | MÉS 1            | MÉS 2            | MÉ 3             | MÉS 4            | MÉS 5            | MÉS 6            | MÉS 7            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                                                                                                            | Unidade | Quantidade | 3                 | 4                | 5                | 6                | 7                | 8                | 9                | 10               |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                                                                                                      |         |            | <b>176.604,90</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>30.303,77</b> |
| 1.26.1.                                                                              | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021                                          | M2      | 293,03     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.26.2.                                                                              | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021                                       | M2      | 549,50     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.26.3.                                                                              | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_02/2026_PE | M2      | 437,34     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.26.4.                                                                              | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE                                                                                         | M2      | 42,86      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.26.5.                                                                              | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE                                                                                         | M2      | 132,97     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.26.6.                                                                              | NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO                                                                                                                                      | M2      | 218,22     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.26.7.                                                                              | PISO VINÍLICO EM MANTA, PADRÃO LISO, AMARELO, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA                                                                                                                                                        | M2      | 22,68      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.26.8.                                                                              | PISO VINÍLICO EM MANTA, PADRÃO LISO, CINZA ESCURO, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA                                                                                                                                                   | M2      | 62,93      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.26.9.                                                                              | PISO VINÍLICO EM MANTA, PADRÃO LISO, AZUL, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA                                                                                                                                                           | M2      | 15,33      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.26.10.                                                                             | PISO VINÍLICO EM MANTA, PADRÃO LISO, CINZA CLARO, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA                                                                                                                                                    | M2      | 117,28     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.26.11.                                                                             | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023                                                                                                                                          | M       | 54,08      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.26.12.                                                                             | RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_02/2026                                                                                                                                                                                      | M       | 109,73     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.26.13.                                                                             | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026                                                                                                                                                                      | M       | 58,05      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.27.                                                                                | SISTEMAS DE PISOS - PAVIMENTAÇÃO EXTERNA                                                                                                                                                                                             |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.27.1.                                                                              | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022                                                                                                                          | M2      | 23,28      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.27.2.                                                                              | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA                                                                                                                                                        | M       | 15,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.27.3.                                                                              | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AZUL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA                                                                                                                                                           | M       | 26,76      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.27.4.                                                                              | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA                                                                                                                                                       | M2      | 3,11       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.27.5.                                                                              | COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM                                                                                                                                                                                                   | M3      | 18,27      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

Nº TransfereGOV  
978028/2025

Nº OPERAÇÃO  
1101.400-66

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

|                                                                                      |                                                                                                                                                            |         |            | MURO              | MÊS 1            | MÊS 2            | MÊS 3            | MÊS 4            | MÊS 5            | MÊS 6            | MÊS 7            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                                  | Unidade | Quantidade | 3                 | 4                | 5                | 6                | 7                | 8                | 9                | 10               |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                            |         |            | <b>176.604,90</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>30.303,77</b> |
| 1.27.6.                                                                              | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024                                                                                                            | M2      | 367,70     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.27.7.                                                                              | FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO                                                                                                                   | M       | 4,56       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.27.8.                                                                              | ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021                                                          | M2      | 6,91       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.28.                                                                                | SISTEMAS DE PISOS - PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - CALÇADA DE CONCRETO 8 CM                                                                                        |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.28.1.                                                                              | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021                | M2      | 414,99     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.28.2.                                                                              | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024                                  | M3      | 36,16      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.28.3.                                                                              | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 | M2      | 361,65     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.29.                                                                                | PINTURA PAREDES                                                                                                                                            |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.29.1.                                                                              | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                | M2      | 803,66     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.29.2.                                                                              | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024                                                                   | M2      | 1.099,26   |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.29.3.                                                                              | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS                                                                          | M2      | 1.533,46   |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.29.4.                                                                              | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS                                                                             | M2      | 15,97      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.29.5.                                                                              | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS                                                                                | M2      | 337,57     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.29.6.                                                                              | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS                                                                                 | M2      | 77,84      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.29.7.                                                                              | PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI                                                            | M2      | 49,26      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.29.8.                                                                              | PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI                                                          | M2      | 50,45      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.29.9.                                                                              | PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO                                                                                 | M2      | 8,66       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.30.                                                                                | PINTURA DE FORROS                                                                                                                                          |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.30.1.                                                                              | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                    | M2      | 434,62     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.30.2.                                                                              | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                          | M2      | 434,62     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.31.                                                                                | PISO PLAYGROUND                                                                                                                                            |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.31.1.                                                                              | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI                                                             | M2      | 1,46       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.31.2.                                                                              | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI                                                                | M2      | 3,23       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

**Nº TransfereGOV**  
978028/2025

**Nº OPERAÇÃO**  
1101.400-66

**PROPONENTE / TOMADOR**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

|                                                                                      |                                                                                                                                                                      |         |            | MURO              | MÊS 1            | MÊS 2            | MÊS 3            | MÊS 4            | MÊS 5            | MÊS 6            | MÊS 7            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                                            | Unidade | Quantidade | 3                 | 4                | 5                | 6                | 7                | 8                | 9                | 10               |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                                      |         |            | <b>176.604,90</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>30.303,77</b> |
| 1.31.3.                                                                              | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR BRANCO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI                                                                        | M2      | 0,94       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.31.4.                                                                              | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI                                                                         | M2      | 1,23       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.31.5.                                                                              | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI                                                                       | M2      | 2,30       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.31.6.                                                                              | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI                                                                         | M2      | 1,70       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.32.                                                                                | INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA - TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO                                                                                                       |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.32.1.                                                                              | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                        | M       | 274,00     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.32.2.                                                                              | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                        | M       | 1,60       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.32.3.                                                                              | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                     | M       | 14,10      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.32.4.                                                                              | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                     | M       | 28,90      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.32.5.                                                                              | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                   | M       | 24,70      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.32.6.                                                                              | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                   | M       | 215,60     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.32.7.                                                                              | TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM                                                                        | UN      | 14,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.32.8.                                                                              | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022    | UN      | 62,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.32.9.                                                                              | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN      | 2,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.32.10.                                                                             | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN      | 34,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.32.11.                                                                             | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                    | UN      | 16,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.32.12.                                                                             | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                               | UN      | 1,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

**Nº TransfereGOV**  
978028/2025

**Nº OPERAÇÃO**  
1101.400-66

**PROPONENTE / TOMADOR**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

|                                                                                      |                                                                                                                                                   |         |            | MURO              | MÊS 1            | MÊS 2            | MÊS 3            | MÊS 4            | MÊS 5            | MÊS 6            | MÊS 7            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                         | Unidade | Quantidade | 3                 | 4                | 5                | 6                | 7                | 8                | 9                | 10               |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                   |         |            | <b>176.604,90</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>30.303,77</b> |
| 1.32.13.                                                                             | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022               | UN      | 1,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.32.14.                                                                             | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022         | UN      | 1,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.32.15.                                                                             | BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024             | UN      | 3,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.32.16.                                                                             | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                       | UN      | 10,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.32.17.                                                                             | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                       | UN      | 21,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.32.18.                                                                             | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                   | UN      | 21,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.32.19.                                                                             | COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022                                     | UN      | 1,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.32.20.                                                                             | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                        | UN      | 16,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.32.21.                                                                             | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                       | UN      | 130,00     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.32.22.                                                                             | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                       | UN      | 2,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.32.23.                                                                             | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                     | UN      | 6,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.32.24.                                                                             | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                     | UN      | 26,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.32.25.                                                                             | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, COM ROSCA, DN 25MM x 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                  | UN      | 4,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.32.26.                                                                             | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                       | UN      | 1,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.32.27.                                                                             | JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN      | 1,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.32.28.                                                                             | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN      | 36,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

**Nº TransfereGOV**  
978028/2025

**Nº OPERAÇÃO**  
1101.400-66

**PROPONENTE / TOMADOR**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

|                                                                                      |                                                                                                                                                       |         |            | MURO              | MÊS 1            | MÊS 2            | MÊS 3            | MÊS 4            | MÊS 5            | MÊS 6            | MÊS 7            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                             | Unidade | Quantidade | 3                 | 4                | 5                | 6                | 7                | 8                | 9                | 10               |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                       |         |            | <b>176.604,90</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>30.303,77</b> |
| 1.32.29.                                                                             | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022     | UN      | 41,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.32.30.                                                                             | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                      | UN      | 2,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.32.31.                                                                             | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                         | UN      | 1,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.32.32.                                                                             | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                      | UN      | 1,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.32.33.                                                                             | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                      | UN      | 2,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.32.34.                                                                             | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                    | UN      | 25,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.32.35.                                                                             | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                    | UN      | 1,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.32.36.                                                                             | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                        | UN      | 38,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.32.37.                                                                             | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                        | UN      | 1,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.32.38.                                                                             | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                        | UN      | 4,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.32.39.                                                                             | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                      | UN      | 8,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.32.40.                                                                             | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                      | UN      | 21,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.32.41.                                                                             | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                      | UN      | 12,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.32.42.                                                                             | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                    | UN      | 6,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.32.43.                                                                             | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                | UN      | 1,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.32.44.                                                                             | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN      | 1,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.33.                                                                                | <b>INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA - TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS</b>                                                                                      |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.33.1.                                                                              | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                 | UN      | 8,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

Nº TransfereGOV  
978028/2025

Nº OPERAÇÃO  
1101.400-66

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

|                                                                                      |                                                                                                                                                    |         |            | MURO              | MÊS 1            | MÊS 2            | MÊS 3            | MÊS 4            | MÊS 5            | MÊS 6            | MÊS 7            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                          | Unidade | Quantidade | 3                 | 4                | 5                | 6                | 7                | 8                | 9                | 10               |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                    |         |            | <b>176.604,90</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>30.303,77</b> |
| 1.33.2.                                                                              | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                       | UN      | 10,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.33.3.                                                                              | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                         | UN      | 29,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.33.4.                                                                              | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                        | UN      | 8,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.33.5.                                                                              | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                     | UN      | 1,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.33.6.                                                                              | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                       | UN      | 1,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.33.7.                                                                              | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                          | UN      | 1,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.33.8.                                                                              | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                          | UN      | 14,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.34.                                                                                | INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA - RESERVATÓRIO 15.000 L                                                                                                   |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.34.1.                                                                              | RESERVATÓRIO METÁLICO CILINDRICO CAP. 15.000 LITROS, COM GUARDA-CORPO, ESCADA E PINTURA                                                            | UN      | 1,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.35.                                                                                | INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS - TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC                                                                                       |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.35.1.                                                                              | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                            | M       | 105,70     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.35.2.                                                                              | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                            | M       | 23,10      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.35.3.                                                                              | TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021            | M       | 77,50      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.35.4.                                                                              | TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021            | M       | 4,80       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.35.5.                                                                              | TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                      | UN      | 2,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.35.6.                                                                              | CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                           | UN      | 2,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.35.7.                                                                              | CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN      | 1,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

Nº TransfereGOV  
978028/2025

Nº OPERAÇÃO  
1101.400-66

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                          |         |            | MURO              | MÊS 1            | MÊS 2            | MÊ 3             | MÊS 4            | MÊS 5            | MÊS 6            | MÊS 7            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                                                                | Unidade | Quantidade | 3                 | 4                | 5                | 6                | 7                | 8                | 9                | 10               |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                                                          |         |            | <b>176.604,90</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>30.303,77</b> |
| 1.35.8.                                                                              | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                                      | UN      | 12,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.35.9.                                                                              | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                                      | UN      | 3,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.35.10.                                                                             | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                                | UN      | 1,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.35.11.                                                                             | CURVA 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, VINILFORT, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO                                                       | UN      | 4,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.36.                                                                                | INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS - ACESSÓRIOS                                                                                                                                               |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.36.1.                                                                              | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020                                    | UN      | 9,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.36.2.                                                                              | TAMPA TIPO GRELHA FOFO SIMPLES PARA ESGOTO E DRENAGEM, 60X60CM                                                                                                                           | UN      | 9,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.37.                                                                                | INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS - SISTEMA DE REUSO DE ÁGUA                                                                                                                                 |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.37.1.                                                                              | CISTERNA VERTICAL - RESERVATÓRIO ÁGUA DA CHUVA - 300 Litros                                                                                                                              | UN      | 2,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.37.2.                                                                              | SMART FILTRO                                                                                                                                                                             | UN      | 2,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.38.                                                                                | INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO - TUBULAÇÕES E CONEXÕES                                                                                                                                  |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.38.1.                                                                              | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                    | M       | 76,40      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.38.2.                                                                              | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                    | M       | 139,50     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.38.3.                                                                              | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                    | M       | 3,90       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.38.4.                                                                              | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                   | M       | 147,70     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.38.5.                                                                              | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                             | M       | 29,70      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.38.6.                                                                              | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN      | 12,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.38.7.                                                                              | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                   | UN      | 48,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

**Nº TransfereGOV**  
978028/2025

**Nº OPERAÇÃO**  
1101.400-66

**PROPONENTE / TOMADOR**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

|                                                                                      |                                                                                                                                                                         |         |            | MURO              | MÊS 1            | MÊS 2            | MÊS 3            | MÊS 4            | MÊS 5            | MÊS 6            | MÊS 7            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                                               | Unidade | Quantidade | 3                 | 4                | 5                | 6                | 7                | 8                | 9                | 10               |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                                         |         |            | <b>176.604,90</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>30.303,77</b> |
| 1.38.8.                                                                              | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN      | 2,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.38.9.                                                                              | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN      | 14,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.38.10.                                                                             | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022       | UN      | 33,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.38.11.                                                                             | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022       | UN      | 37,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.38.12.                                                                             | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022       | UN      | 2,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.38.13.                                                                             | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022      | UN      | 16,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.38.14.                                                                             | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022       | UN      | 29,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.38.15.                                                                             | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022       | UN      | 26,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.38.16.                                                                             | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022      | UN      | 5,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.38.17.                                                                             | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN      | 8,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.38.18.                                                                             | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN      | 12,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.38.19.                                                                             | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022        | UN      | 6,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.38.20.                                                                             | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                | UN      | 3,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.38.21.                                                                             | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO                                            | UN      | 7,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

Nº TransfereGOV  
978028/2025

Nº OPERAÇÃO  
1101.400-66

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

|                                                                                      |                                                                                                                                                                        |         |            | MURO              | MÊS 1            | MÊS 2            | MÊS 3            | MÊS 4            | MÊS 5            | MÊS 6            | MÊS 7            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                                              | Unidade | Quantidade | 3                 | 4                | 5                | 6                | 7                | 8                | 9                | 10               |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                                        |         |            | <b>176.604,90</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>30.303,77</b> |
| 1.38.22.                                                                             | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022              | UN      | 1,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.39.                                                                                | INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO - ACESSÓRIOS                                                                                                                           |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.39.1.                                                                              | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020                  | UN      | 12,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.39.2.                                                                              | TAMPA FOFO SIMPLES PARA ESGOTO E DRENAGEM, 60X60CM                                                                                                                     | UN      | 12,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.39.3.                                                                              | CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN      | 12,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.39.4.                                                                              | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                      | UN      | 3,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.39.5.                                                                              | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022                                      | UN      | 16,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.39.6.                                                                              | RALO LINEAR, COM GRELHA INOX, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO                                               | M       | 3,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.39.7.                                                                              | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020                                              | UN      | 5,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.40.                                                                                | INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO - UNIDADE DE TRATAMENTO                                                                                                                |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.40.1.                                                                              | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020     | UN      | 1,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.40.2.                                                                              | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020       | UN      | 1,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.40.3.                                                                              | FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020    | UN      | 1,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.41.                                                                                | INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO - VENTILAÇÃO                                                                                                                           |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.41.1.                                                                              | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022      | UN      | 6,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.41.2.                                                                              | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022      | UN      | 77,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.41.3.                                                                              | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN      | 7,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

Nº TransfereGOV  
978028/2025

Nº OPERAÇÃO  
1101.400-66

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

|                                                                                      |                                                                                                                                                                     |         |            | MURO              | MÊS 1            | MÊS 2            | MÊS 3            | MÊS 4            | MÊS 5            | MÊS 6            | MÊS 7            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                                           | Unidade | Quantidade | 3                 | 4                | 5                | 6                | 7                | 8                | 9                | 10               |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                                     |         |            | <b>176.604,90</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>30.303,77</b> |
| 1.41.4.                                                                              | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022      | UN      | 6,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.41.5.                                                                              | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN      | 7,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.41.6.                                                                              | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                               | M       | 203,20     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.41.7.                                                                              | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022          | UN      | 4,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.41.8.                                                                              | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022           | UN      | 52,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.41.9.                                                                              | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                  | UN      | 3,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.42.                                                                                | <b>LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS</b>                                                                                                                                  |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.42.1.                                                                              | BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                   | UN      | 4,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.42.2.                                                                              | BACIA SANITÁRIA INFANTIL LOUÇA BRANCA, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS                                                       | UN      | 10,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.42.3.                                                                              | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                                                                                              | UN      | 4,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.42.4.                                                                              | ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                                                                                                  | UN      | 10,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.42.5.                                                                              | BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO                                                                                        | UN      | 2,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.42.6.                                                                              | LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                   | UN      | 3,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.42.7.                                                                              | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                                                              | UN      | 14,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.42.8.                                                                              | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                                                             | UN      | 2,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.42.9.                                                                              | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                                                                       | UN      | 4,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.42.10.                                                                             | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                                                               | UN      | 4,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.42.11.                                                                             | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                           | UN      | 8,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.42.12.                                                                             | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                                                               | UN      | 1,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

Nº TransfereGOV  
978028/2025

Nº OPERAÇÃO  
1101.400-66

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

|                                                                                      |                                                                                                                              |         |            | MURO              | MÊS 1            | MÊS 2            | MÊS 3            | MÊS 4            | MÊS 5            | MÊS 6            | MÊS 7            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                    | Unidade | Quantidade | 3                 | 4                | 5                | 6                | 7                | 8                | 9                | 10               |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                              |         |            | <b>176.604,90</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>30.303,77</b> |
| 1.42.13.                                                                             | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | UN      | 25,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.42.14.                                                                             | VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                     | UN      | 13,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.42.15.                                                                             | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                                            | UN      | 4,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.42.16.                                                                             | SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                                    | UN      | 34,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.42.17.                                                                             | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                           | UN      | 16,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.42.18.                                                                             | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | UN      | 8,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.42.19.                                                                             | TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)                                                     | UN      | 4,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.42.20.                                                                             | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                            | UN      | 16,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.42.21.                                                                             | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA                                        | UN      | 3,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.42.22.                                                                             | TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTTI MAXI, LORENZETTI OU EQUIVALENTE                                              | UN      | 2,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.42.23.                                                                             | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                                                | UN      | 29,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.42.24.                                                                             | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                                   | UN      | 8,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.42.25.                                                                             | DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                  | UN      | 11,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.42.26.                                                                             | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                      | UN      | 6,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.42.27.                                                                             | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026         | UN      | 5,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.42.28.                                                                             | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026         | UN      | 7,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.42.29.                                                                             | BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                            | UN      | 1,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.42.30.                                                                             | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                  | UN      | 14,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.42.31.                                                                             | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO, INCLUSO FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                     | UN      | 14,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

**Nº TransfereGOV**  
978028/2025

**Nº OPERAÇÃO**  
1101.400-66

**PROPONENTE / TOMADOR**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                           |         |            | MURO              | MÊS 1            | MÊS 2            | MÊS 3            | MÊS 4            | MÊS 5            | MÊS 6            | MÊS 7            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                                                                                 | Unidade | Quantidade | 3                 | 4                | 5                | 6                | 7                | 8                | 9                | 10               |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                                                                           |         |            | <b>176.604,90</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>30.303,77</b> |
| 1.42.32.                                                                             | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026                                                                                     | UN      | 14,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.42.33.                                                                             | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM PARAFUSO EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, COM ÁREA MENOR OU IGUAL A 1,0 M2                                                                  | M2      | 8,85       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.42.34.                                                                             | CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO                                                                                                                                       | UN      | 13,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.43.                                                                                | INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - EXTINTORES                                                                                                                                                      |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.43.1.                                                                              | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 PE                                                                                              | UN      | 5,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.43.2.                                                                              | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 PE                                                                                              | UN      | 1,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.44.                                                                                | INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - HIDRANTES                                                                                                                                                       |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.44.1.                                                                              | ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | UN      | 2,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.44.2.                                                                              | REGISTRO DE RÉCALQUE, HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL, 65 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026                                                                                                         | UN      | 1,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.45.                                                                                | INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - ACESSÓRIOS                                                                                                                                                      |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.45.1.                                                                              | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                              | UN      | 2,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.45.2.                                                                              | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                | UN      | 6,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.45.3.                                                                              | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                     | UN      | 4,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.45.4.                                                                              | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                       | UN      | 1,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.45.5.                                                                              | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                             | UN      | 1,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.45.6.                                                                              | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                           | UN      | 2,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.45.7.                                                                              | REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                    | UN      | 2,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.45.8.                                                                              | MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/cm2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026                                                                                                                  | UN      | 3,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.45.9.                                                                              | MOTO BOMBA 5.00 CV - VAZÃO 12.0 m³/h - PRESSÃO 15 MCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                         | UN      | 2,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.45.10.                                                                             | PRESSOSTATO                                                                                                                                                                                               | UN      | 3,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.45.11.                                                                             | BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025_PS                                                                                  | UN      | 2,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

**Nº TransfereGOV**  
978028/2025

**Nº OPERAÇÃO**  
1101.400-66

**PROPONENTE / TOMADOR**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                            |         |            | MURO              | MÊS 1            | MÊS 2            | MÊ 3             | MÊS 4            | MÊS 5            | MÊS 6            | MÊS 7            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                                                                  | Unidade | Quantidade | 3                 | 4                | 5                | 6                | 7                | 8                | 9                | 10               |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                                                            |         |            | <b>176.604,90</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>30.303,77</b> |
| 1.45.12.                                                                             | BOMBA JOCKEY IP-21 BT4 60Hz, PRESSÃO 15 MCA - VAZÃO 1,23 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                  | UN      | 1,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.45.13.                                                                             | CENTRAL ALARME ENDEREÇÁVEL                                                                                                                                                                 | UN      | 1,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.45.14.                                                                             | SIRENE AUDIOVISUAL TIPO ENDEREÇÁVEL                                                                                                                                                        | UN      | 2,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.45.15.                                                                             | ACIONADOR MANUAL QUEBRA-VIDRO ENDEREÇÁVEL                                                                                                                                                  | UN      | 2,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.45.16.                                                                             | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                            | M       | 30,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.45.17.                                                                             | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                            | M       | 30,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.46.                                                                                | INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - TUBULAÇÕES E CONEXÕES                                                                                                                            |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.46.1.                                                                              | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026                   | M       | 3,52       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.46.2.                                                                              | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026               | M       | 1,44       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.46.3.                                                                              | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026               | M       | 81,20      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.46.4.                                                                              | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026                   | M       | 5,12       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.46.5.                                                                              | COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN      | 6,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.46.6.                                                                              | COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN      | 5,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.46.7.                                                                              | COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                             | UN      | 15,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.46.8.                                                                              | COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                 | UN      | 6,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

**Nº TransfereGOV**  
978028/2025

**Nº OPERAÇÃO**  
1101.400-66

**PROPONENTE / TOMADOR**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

|                                                                                      |                                                                                                                                                             |         |            | MURO              | MÊS 1            | MÊS 2            | MÊS 3            | MÊS 4            | MÊS 5            | MÊS 6            | MÊS 7            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                                   | Unidade | Quantidade | 3                 | 4                | 5                | 6                | 7                | 8                | 9                | 10               |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                             |         |            | <b>176.604,90</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>30.303,77</b> |
| 1.46.9.                                                                              | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"                                                                                        | UN      | 6,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.46.10.                                                                             | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | UN      | 6,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.46.11.                                                                             | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 25 MM (1 1/2" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | UN      | 2,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.46.12.                                                                             | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 40 MM , INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                | UN      | 1,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.46.13.                                                                             | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                 | UN      | 2,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.46.14.                                                                             | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026                       | UN      | 2,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.46.15.                                                                             | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026             | UN      | 7,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.46.16.                                                                             | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"                                                                                           | UN      | 2,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.46.17.                                                                             | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026         | UN      | 2,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.46.18.                                                                             | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026             | UN      | 5,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.46.19.                                                                             | CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026                                 | UN      | 10,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.46.20.                                                                             | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026                                                          | M       | 29,96      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.46.21.                                                                             | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023       | UN      | 6,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.46.22.                                                                             | TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"                                                                                                                     | UN      | 5,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.46.23.                                                                             | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                  | UN      | 4,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.46.24.                                                                             | ADAPTADOR PARA CONDULETE 25MM                                                                                                                               | UN      | 9,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.46.25.                                                                             | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/8" x 1/4"                                                                                        | UN      | 3,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.46.26.                                                                             | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" x 3/8"                                                                                        | UN      | 6,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |

|                                                                 |                                       |                                   |                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 | <b>Nº TransfereGOV</b><br>978028/2025 | <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1101.400-66 | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                      |         |            | MURO              | MÉS 1            | MÉS 2            | MÉ 3             | MÉS 4            | MÉS 5            | MÉS 6            | MÉS 7            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                                                                                                                            | Unidade | Quantidade | 3                 | 4                | 5                | 6                | 7                | 8                | 9                | 10               |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                                                                                                                      |         |            | <b>176.604,90</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>30.303,77</b> |
| 1.46.27.                                                                             | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 38 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                            | UN      | 2,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.46.28.                                                                             | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 40 MM (2 1/2" X 1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                  | UN      | 1,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.46.29.                                                                             | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 85 X 25 MM (3" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                          | UN      | 1,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.46.30.                                                                             | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"                                                                                                                                                                                      | UN      | 3,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.46.31.                                                                             | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023  | M       | 1,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.46.32.                                                                             | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023 | M       | 4,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.47.                                                                                | INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - SINALIZAÇÕES                                                                                                                                                                                               |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.47.1.                                                                              | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024                                                                                                                                              | UN      | 28,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.47.2.                                                                              | SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA                                                                                                                                                                                                 | UN      | 51,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.47.3.                                                                              | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI                                                                                                                                                      | M2      | 0,49       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.47.4.                                                                              | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI                                                                                                                                                       | M2      | 0,51       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.48.                                                                                | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220 V - ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS                                                                                                                                                                                          |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.48.1.                                                                              | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO                                                                                                                                                                                           | UN      | 4,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.48.2.                                                                              | ARRUELA EM ALUMINIO                                                                                                                                                                                                                                  | UN      | 4,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.48.3.                                                                              | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                                    | UN      | 200,00     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.48.4.                                                                              | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM FORRO OU PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                 | UN      | 27,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.48.5.                                                                              | CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 38 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                         | UN      | 1,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.48.6.                                                                              | CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026                                                                                                                          | UN      | 2,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

**Nº TransfereGOV**  
978028/2025

**Nº OPERAÇÃO**  
1101.400-66

**PROPONENTE / TOMADOR**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

|                                                                                      |                                                                                                                                                         |         |            | MURO              | MÉS 1            | MÉS 2            | MÉ 3             | MÉS 4            | MÉS 5            | MÉS 6            | MÉS 7            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                               | Unidade | Quantidade | 3                 | 4                | 5                | 6                | 7                | 8                | 9                | 10               |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                         |         |            | <b>176.604,90</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>30.303,77</b> |
| 1.48.7.                                                                              | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                | UN      | 2,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.48.8.                                                                              | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023              | UN      | 8,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.48.9.                                                                              | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | UN      | 8,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.49.                                                                                | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220 V - ACESSÓRIOS GERAL                                                                                                        |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.49.1.                                                                              | ARRUELA EM ALUMINIO                                                                                                                                     | UN      | 2.307,00   |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.49.2.                                                                              | BUCHA DE NYLON                                                                                                                                          | UN      | 226,00     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.49.3.                                                                              | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM                                         | UN      | 1.517,00   |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.49.4.                                                                              | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"                                                                                                                 | UN      | 1.726,00   |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.49.5.                                                                              | SUORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023 | M       | 4,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.49.6.                                                                              | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)                                                                                                           | KG      | 618,00     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.49.7.                                                                              | ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025                                                      | UN      | 3,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.49.8.                                                                              | ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR                                                 | KG      | 1,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.49.9.                                                                              | BLOCO DE ENGATE RÁPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025                                                                   | UN      | 1,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.49.10.                                                                             | CABO DE COBRE NU 6 MM2 MEIO-DURO                                                                                                                        | M       | 2,20       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.49.11.                                                                             | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM                                                                              | UN      | 1,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.49.12.                                                                             | CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA                                                                                   | UN      | 5,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.49.13.                                                                             | CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM                                                                 | UN      | 4,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.49.14.                                                                             | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÁMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                               | UN      | 1,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.49.15.                                                                             | ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025                                                                       | UN      | 1,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.49.16.                                                                             | PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM                                                   | UN      | 10,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.49.17.                                                                             | CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM                                                                | UN      | 1,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.50.                                                                                | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220 V - CABOS                                                                                                                   |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

**Nº TransfereGOV**  
978028/2025

**Nº OPERAÇÃO**  
1101.400-66

**PROPONENTE / TOMADOR**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

|                                                                                      |                                                                                                                                                                |         |            | MURO              | MÊS 1            | MÊS 2            | MÊS 3            | MÊS 4            | MÊS 5            | MÊS 6            | MÊS 7            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                                      | Unidade | Quantidade | 3                 | 4                | 5                | 6                | 7                | 8                | 9                | 10               |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                                |         |            | <b>176.604,90</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>30.303,77</b> |
| 1.50.1.                                                                              | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M       | 161,90     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.50.2.                                                                              | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M       | 8,20       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.50.3.                                                                              | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M       | 40,50      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.50.4.                                                                              | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                | M       | 278,00     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.50.5.                                                                              | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                | M       | 478,30     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.50.6.                                                                              | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                 | M       | 669,30     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.50.7.                                                                              | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                | M       | 4.072,60   |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.50.8.                                                                              | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                  | M       | 873,70     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.50.9.                                                                              | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                  | M       | 83,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.50.10.                                                                             | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                 | M       | 184,80     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.51.                                                                                | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220 V - CAIXAS DE PASSAGEM                                                                                                             |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.51.1.                                                                              | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020                       | UN      | 9,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.51.2.                                                                              | CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR AÇO PINTADA 10 X 10 X 8 CM                                                                                                          | UN      | 18,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.52.                                                                                | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220 V - DISPOSITIVOS ELÉTRICOS                                                                                                         |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.52.1.                                                                              | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                   | UN      | 9,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.52.2.                                                                              | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                    | UN      | 17,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.52.3.                                                                              | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                   | UN      | 3,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.52.4.                                                                              | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                   | UN      | 1,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

**Nº TransfereGOV**  
978028/2025

**Nº OPERAÇÃO**  
1101.400-66

**PROPONENTE / TOMADOR**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

|                                                                                      |                                                                                                                                                  |         |            | MURO              | MÊS 1            | MÊS 2            | MÊS 3            | MÊS 4            | MÊS 5            | MÊS 6            | MÊS 7            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                        | Unidade | Quantidade | 3                 | 4                | 5                | 6                | 7                | 8                | 9                | 10               |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                  |         |            | <b>176.604,90</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>30.303,77</b> |
| 1.52.5.                                                                              | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN      | 2,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.52.6.                                                                              | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                 | UN      | 97,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.52.7.                                                                              | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                 | UN      | 7,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.52.8.                                                                              | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN      | 1,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.52.9.                                                                              | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                | UN      | 24,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.52.10.                                                                             | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023              | UN      | 17,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.52.11.                                                                             | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                | UN      | 22,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.53.                                                                                | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220 V - DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO                                                                                         |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.53.1.                                                                              | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                    | UN      | 49,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.53.2.                                                                              | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                    | UN      | 8,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.53.3.                                                                              | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                    | UN      | 4,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.53.4.                                                                              | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                              | UN      | 1,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.53.5.                                                                              | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                     | UN      | 3,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.53.6.                                                                              | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                     | UN      | 2,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.53.7.                                                                              | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                     | UN      | 4,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.53.8.                                                                              | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA                                                                                        | UN      | 8,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.53.9.                                                                              | DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA                                                                                     | UN      | 1,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.53.10.                                                                             | DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - 30mA                                                                                     | UN      | 2,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.54.                                                                                | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220 V - ELETROCALHAS                                                                                                     |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.54.1.                                                                              | TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | UN      | 3,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.54.2.                                                                              | SAÍDA HORIZONTAL ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                     | UN      | 42,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |

|                                                          |                                |                            |                                                            |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 | Nº TransfereGOV<br>978028/2025 | Nº OPERAÇÃO<br>1101.400-66 | PROPONENTE / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|

|                                                                                      |                                                                                                                                                      |         |            | MURO              | MÉS 1            | MÉS 2            | MÉS 3            | MÉS 4            | MÉS 5            | MÉS 6            | MÉS 7            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                            | Unidade | Quantidade | 3                 | 4                | 5                | 6                | 7                | 8                | 9                | 10               |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                      |         |            | <b>176.604,90</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>30.303,77</b> |
| 1.54.3.                                                                              | CURVA HORIZONTAL 90 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO         | UN      | 40,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.54.4.                                                                              | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE TAMPA, EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | M       | 190,00     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.54.5.                                                                              | TERMINAL A COMPRESSÃO                                                                                                                                | UN      | 9,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.55.                                                                                | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220 V - ELETRODUTOS                                                                                                          |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.55.1.                                                                              | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023    | M       | 88,20      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.55.2.                                                                              | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M       | 848,20     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.55.3.                                                                              | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021     | M       | 4,90       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.55.4.                                                                              | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023              | M       | 3,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.55.5.                                                                              | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023            | M       | 12,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.55.6.                                                                              | ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO LEVE, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022                               | M       | 7,80       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.55.7.                                                                              | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021    | M       | 77,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.55.8.                                                                              | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021     | M       | 24,10      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.56.                                                                                | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220 V - PERFILADOS E PERFURADOS                                                                                              |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.56.1.                                                                              | GANCHO PARA PERFILADO 44X32 MM                                                                                                                       | M       | 250,00     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.56.2.                                                                              | PERFILADO PERFURADO 38X38 MM                                                                                                                         | M       | 229,10     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.57.                                                                                | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220 V - ILUMINAÇÃO                                                                                                           |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.57.1.                                                                              | LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 18 W                                                                                                        | UN      | 6,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.57.2.                                                                              | LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 31 W                                                                                                        | UN      | 46,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.57.3.                                                                              | LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 39 W                                                                                                        | UN      | 31,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.57.4.                                                                              | LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 PS                                                     | UN      | 15,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.57.5.                                                                              | REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA LED DE 200 W                                                                                    | UN      | 5,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.57.6.                                                                              | LUMINÁRIA TIPO SPOT BALIZADOR LED 12W                                                                                                                | UN      | 9,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

Nº TransfereGOV  
978028/2025

Nº OPERAÇÃO  
1101.400-66

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

|                                                                                      |                                                                                                                                                                           |         |            | MURO              | MÊS 1            | MÊS 2            | MÊS 3            | MÊS 4            | MÊS 5            | MÊS 6            | MÊS 7            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                                                 | Unidade | Quantidade | 3                 | 4                | 5                | 6                | 7                | 8                | 9                | 10               |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                                           |         |            | <b>176.604,90</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>30.303,77</b> |
| 1.57.7.                                                                              | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024                                              | UN      | 10,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.57.8.                                                                              | LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR BLINDADA HERMÉTICA IP65 18W, COM 2XT8 - 65CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                        | UN      | 2,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.57.9.                                                                              | LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR BLINDADA HERMÉTICA IP65 36W, COM 2XT8 - 125CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                       | UN      | 6,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.58.                                                                                | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220 V - QUADROS                                                                                                                                   |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.58.1.                                                                              | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                       | UN      | 1,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.58.2.                                                                              | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 36 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO             | UN      | 1,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.58.3.                                                                              | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO             | UN      | 2,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.58.4.                                                                              | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN      | 1,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.58.5.                                                                              | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 54 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO             | UN      | 1,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.59.                                                                                | INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - ACESSÓRIOS CABEAMENTO                                                                                                             |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.59.1.                                                                              | SWITCH TIPO 48 PORTAS                                                                                                                                                     | UN      | 1,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.59.2.                                                                              | PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES                                                                                                                                      | UN      | 48,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.59.3.                                                                              | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025                                                                                                | UN      | 2,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.59.4.                                                                              | RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 10 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"                                                                                                               | UN      | 1,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.59.5.                                                                              | GUIA DE CABOS FECHADO 1U                                                                                                                                                  | UN      | 2,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.59.6.                                                                              | BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"                                                                                                                                                 | UN      | 1,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.59.7.                                                                              | RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025                                                                                           | UN      | 1,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.59.8.                                                                              | GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS                                                                                                                                           | UN      | 1,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.60.                                                                                | INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - ACESSÓRIOS                                                                                                                        |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.60.1.                                                                              | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                         | UN      | 32,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.60.2.                                                                              | ARRUELA EM ALUMÍNIO                                                                                                                                                       | UN      | 500,00     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.60.3.                                                                              | BUCHA DE NYLON                                                                                                                                                            | UN      | 72,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.60.4.                                                                              | PARAFUSO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA                                                                                                           | UN      | 272,00     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |

|                                                                 |                                       |                                   |                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 | <b>Nº TransfereGOV</b><br>978028/2025 | <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1101.400-66 | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                  |         |            | MURO              | MÉS 1            | MÉS 2            | MÉS 3            | MÉS 4            | MÉS 5            | MÉS 6            | MÉS 7            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                                                        | Unidade | Quantidade | 3                 | 4                | 5                | 6                | 7                | 8                | 9                | 10               |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                                                  |         |            | <b>176.604,90</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>30.303,77</b> |
| 1.60.5.                                                                              | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"                                                                                                                                          | UN      | 316,00     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.60.6.                                                                              | ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                                   | KG      | 39,24      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.60.7.                                                                              | SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                             | UN      | 72,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.61.                                                                                | INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - CAIXAS E QUADROS                                                                                                                         |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.61.1.                                                                              | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M                                                                                       | UN      | 6,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.62.                                                                                | INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - DISPOSITIVOS                                                                                                                             |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.62.1.                                                                              | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025                                                                                                                      | UN      | 22,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.62.2.                                                                              | TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                         | UN      | 11,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.63.                                                                                | INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - ELETROCALHA E ELETRODUTOS                                                                                                                |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.63.1.                                                                              | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE TAMPA, EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                      | M       | 79,70      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.63.2.                                                                              | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                | M       | 178,00     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.63.3.                                                                              | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                                  | M       | 35,60      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.63.4.                                                                              | TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                          | UN      | 1,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.63.5.                                                                              | SAÍDA HORIZONTAL ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                        | UN      | 25,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.63.6.                                                                              | CURVA HORIZONTAL 90 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                     | UN      | 1,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.63.7.                                                                              | TERMINAL A COMPRESSÃO                                                                                                                                                            | UN      | 2,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.63.8.                                                                              | SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023 | M       | 79,70      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.64.                                                                                | INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - CABEAMENTO                                                                                                                               |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.64.1.                                                                              | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025                                                                       | M       | 617,00     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

Nº TransfereGOV  
978028/2025

Nº OPERAÇÃO  
1101.400-66

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

|                                                                                      |                                                                                                                                                |         |            | MURO              | MÊS 1            | MÊS 2            | MÊS 3            | MÊS 4            | MÊS 5            | MÊS 6            | MÊS 7            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                      | Unidade | Quantidade | 3                 | 4                | 5                | 6                | 7                | 8                | 9                | 10               |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                |         |            | <b>176.604,90</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>30.303,77</b> |
| 1.65.                                                                                | INSTALAÇÕES DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)                                                                        |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.65.1.                                                                              | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020                                             | UN      | 15,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.65.2.                                                                              | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                      | UN      | 15,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.65.3.                                                                              | TERMINAL AÉREO EM BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 300 MM                                                                                               | UN      | 82,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.65.4.                                                                              | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                | M       | 267,00     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.65.5.                                                                              | BARRA RE-BAR REDONDA AÇO GALVANIZADO 80MM2                                                                                                     | UN      | 22,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.65.6.                                                                              | PARAFUSO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA                                                                                | UN      | 364,00     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.65.7.                                                                              | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"                                                                                                        | UN      | 364,00     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.65.8.                                                                              | BUCHA DE NYLON                                                                                                                                 | UN      | 466,00     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.65.9.                                                                              | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM                                | UN      | 466,00     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.65.10.                                                                             | TERMINAL A COMPRESSÃO                                                                                                                          | UN      | 14,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.65.11.                                                                             | TERMINAL AÉREO EM BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 300 MM                                                                                               | UN      | 36,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.65.12.                                                                             | CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                  | UN      | 57,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.65.13.                                                                             | CURVA HORIZONTAL EM ALUMÍNIO 7/8" X 1/8"                                                                                                       | UN      | 100,00     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.66.                                                                                | INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO - DUTOS                                                                                                            |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.66.1.                                                                              | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023               | M       | 21,50      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.66.2.                                                                              | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                 | M       | 87,70      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.66.3.                                                                              | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025  | M       | 71,10      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.66.4.                                                                              | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025  | M       | 109,20     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.66.5.                                                                              | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 | M       | 38,10      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.67.                                                                                | INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO - DRENOS                                                                                                           |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.67.1.                                                                              | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022          | M       | 62,50      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

**Nº TransfereGOV**  
978028/2025

**Nº OPERAÇÃO**  
1101.400-66

**PROPONENTE / TOMADOR**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                          |         |            | MURO              | MÊS 1            | MÊS 2            | MÊS 3            | MÊS 4            | MÊS 5            | MÊS 6            | MÊS 7            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                                                                | Unidade | Quantidade | 3                 | 4                | 5                | 6                | 7                | 8                | 9                | 10               |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                                                          |         |            | <b>176.604,90</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>30.303,77</b> |
| 1.67.2.                                                                              | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                    | M       | 1,30       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.67.3.                                                                              | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                   | M       | 2,40       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.67.4.                                                                              | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN      | 7,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.67.5.                                                                              | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                        | UN      | 9,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.67.6.                                                                              | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                        | UN      | 16,00      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.67.7.                                                                              | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS                                              | UN      | 5,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.67.8.                                                                              | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                         | UN      | 1,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.67.9.                                                                              | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 x 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO                                                            | UN      | 1,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.67.10.                                                                             | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS                                          | UN      | 2,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.67.11.                                                                             | TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                                 | UN      | 1,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.68.                                                                                | INSTALAÇÕES DE EXAUSTÃO MECÂNICA                                                                                                                                                         |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.68.1.                                                                              | DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR                                                                                                                                                        | M       | 3,20       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.68.2.                                                                              | COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM COM VENTILADOR DE TELHADO                                                                                                                                | UN      | 1,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.68.3.                                                                              | GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO, TAMANHO: 0,07 M2 a 0,13 M2                                                                                                                                   | M2      | 1,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.69.                                                                                | INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL                                                                                                                                                            |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.69.1.                                                                              | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                  | UN      | 2,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.69.2.                                                                              | REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP                                                                                                                                                            | UN      | 1,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.69.3.                                                                              | REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                          | UN      | 2,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.69.4.                                                                              | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026                      | M       | 34,50      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

Nº TransfereGOV  
978028/2025

Nº OPERAÇÃO  
1101.400-66

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

|                                                                                      |                                                                                                                                               |         |            | MURO              | MÊS 1            | MÊS 2            | MÊ 3             | MÊS 4            | MÊS 5            | MÊS 6            | MÊS 7            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                     | Unidade | Quantidade | 3                 | 4                | 5                | 6                | 7                | 8                | 9                | 10               |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                               |         |            | <b>176.604,90</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>30.303,77</b> |
| 1.69.5.                                                                              | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026    | UN      | 3,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.69.6.                                                                              | CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"                                                                                    | UN      | 1,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.69.7.                                                                              | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026  | UN      | 4,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.69.8.                                                                              | MANGUEIRA PARA GAS - GLP                                                                                                                      | UN      | 2,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.69.9.                                                                              | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026        | UN      | 5,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.69.10.                                                                             | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026        | UN      | 2,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.69.11.                                                                             | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | UN      | 8,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.69.12.                                                                             | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | UN      | 4,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.69.13.                                                                             | MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026                                                      | UN      | 1,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.70.                                                                                | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                                                                                                       |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.70.1.                                                                              | CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL                                                                                               | UN      | 1,00       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.70.2.                                                                              | BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                        | M2      | 44,86      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.70.3.                                                                              | BANCO DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                  | m2      | 1,79       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.70.4.                                                                              | PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2,5 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                           | M2      | 26,95      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.70.5.                                                                              | ESCANINHOS E PRATELERIAS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO                                                                            | M2      | 37,32      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.70.6.                                                                              | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020                                          | M       | 70,15      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.70.7.                                                                              | PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO - CHUVEIRO                      | M       | 5,81       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.70.8.                                                                              | SUORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                        | UN      | 101,00     |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.70.9.                                                                              | BARRA DE APOIO EM INOX, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM, EM AÇO INOX                                                                                     | M       | 11,90      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.70.10.                                                                             | BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M                                                                                             | M2      | 6,35       |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.71.                                                                                | FECHAMENTO MURO - MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES                                                                                           |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

Nº TransfereGOV  
978028/2025

Nº OPERAÇÃO  
1101.400-66

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

|                                                                                      |                                                                                                                                           |         |            | MURO              | MÊS 1            | MÊS 2            | MÊS 3            | MÊS 4            | MÊS 5            | MÊS 6            | MÊS 7            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                 | Unidade | Quantidade | 3                 | 4                | 5                | 6                | 7                | 8                | 9                | 10               |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                           |         |            | <b>176.604,90</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>30.303,77</b> |
| 1.71.1.                                                                              | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024   | M3      | 70,20      | 70,20             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.71.2.                                                                              | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | M3      | 35,54      | 35,54             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.71.3.                                                                              | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026      | M2      | 196,47     | 196,47            |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.71.4.                                                                              | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023                                       | M3      | 94,40      | 94,40             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.72.                                                                                | FECHAMENTO MURO - CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS E BLOCOS                                                                                   |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.72.1.                                                                              | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024                                          | M3      | 3,90       | 3,90              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.72.2.                                                                              | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                      | M2      | 78,00      | 78,00             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.72.3.                                                                              | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                           | M2      | 46,40      | 46,40             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.72.4.                                                                              | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                             | KG      | 163,06     | 163,06            |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.72.5.                                                                              | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                            | KG      | 146,11     | 146,11            |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.72.6.                                                                              | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                             | KG      | 40,90      | 40,90             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.72.7.                                                                              | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024                                    | M3      | 5,72       | 5,72              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.73.                                                                                | FECHAMENTO MURO - SUPERESTRUTURA - CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAME                                                                       |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.73.1.                                                                              | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024                                          | M3      | 5,92       | 5,92              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.73.2.                                                                              | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                      | M2      | 118,47     | 118,47            |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.73.3.                                                                              | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                    | M2      | 74,82      | 74,82             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.73.4.                                                                              | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                             | KG      | 201,94     | 201,94            |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.73.5.                                                                              | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                             | KG      | 72,00      | 72,00             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.73.6.                                                                              | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024      | M3      | 5,61       | 5,61              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

Nº TransfereGOV  
978028/2025

Nº OPERAÇÃO  
1101.400-66

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

|                                                                                      |                                                                                                                                                                             |         |            | MURO              | MÊS 1            | MÊS 2            | MÊS 3            | MÊS 4            | MÊS 5            | MÊS 6            | MÊS 7            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                                                   | Unidade | Quantidade | 3                 | 4                | 5                | 6                | 7                | 8                | 9                | 10               |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                                             |         |            | <b>176.604,90</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>33.414,70</b> | <b>30.303,77</b> |
| 1.74.                                                                                | FECHAMENTO MURO - SUPERESTRUTURA - CONCRETO ARMADO - PILARES                                                                                                                |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.74.1.                                                                              | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2      | 66,88      | 66,88             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.74.2.                                                                              | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                | KG      | 205,34     | 205,34            |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.74.3.                                                                              | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                 | KG      | 92,03      | 92,03             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.74.4.                                                                              | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO                                                                               | M3      | 3,19       | 3,19              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.75.                                                                                | FECHAMENTO MURO - SUPERESTRUTURA - CONCRETO ARMADO - VIGAS                                                                                                                  |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.75.1.                                                                              | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                 | M2      | 67,34      | 67,34             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.75.2.                                                                              | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                 | KG      | 202,70     | 202,70            |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.75.3.                                                                              | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                 | KG      | 74,03      | 74,03             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.75.4.                                                                              | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO                                          | M3      | 3,49       | 3,49              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.76.                                                                                | FECHAMENTO MURO - IMPERMEABILIZAÇÃO                                                                                                                                         |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.76.1.                                                                              | IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS                                                                                                          | M2      | 93,53      | 93,53             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.77.                                                                                | FECHAMENTO MURO - ALVENARIA DE VEDAÇÃO - MURO                                                                                                                               |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.77.1.                                                                              | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021            | M2      | 266,89     | 266,89            |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.77.2.                                                                              | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024                                                                               | M       | 129,58     | 129,58            |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.78.                                                                                | FECHAMENTO MURO - REVESTIMENTO                                                                                                                                              |         | -          |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.78.1.                                                                              | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - EXTERNO                     | M2      | 269,20     | 269,20            |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.78.2.                                                                              | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - INTERNO                     | M2      | 269,20     | 269,20            |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |

|                             |                 |             |                                    |
|-----------------------------|-----------------|-------------|------------------------------------|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO   | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR               |
| CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 | 978028/2025     | 1101.400-66 | PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO |

|                                                                               |                                                                                                                                                                                             |         |            | MURO       | MÊS 1     | MÊS 2     | MÊ 3      | MÊS 4     | MÊS 5     | MÊS 6     | MÊS 7     |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Item                                                                          | Descrição                                                                                                                                                                                   | Unidade | Quantidade | 3          | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        |
| CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2 |                                                                                                                                                                                             |         |            | 176.604,90 | 33.414,70 | 33.414,70 | 33.414,70 | 33.414,70 | 33.414,70 | 33.414,70 | 30.303,77 |
| 1.78.3.                                                                       | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO INTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM | M2      | 269,20     | 269,20     |           |           |           |           |           |           |           |
| 1.78.4.                                                                       | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO EXTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM | M2      | 269,20     | 269,20     |           |           |           |           |           |           |           |
| 1.78.5.                                                                       | CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020                                                                                                                                 | M       | 85,08      | 85,08      |           |           |           |           |           |           |           |
| 1.79.                                                                         | FECHAMENTO MURO - PINTURA                                                                                                                                                                   |         | -          |            |           |           |           |           |           |           |           |
| 1.79.1.                                                                       | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS                                                                                        | M2      | 269,20     | 269,20     |           |           |           |           |           |           |           |
| 1.79.2.                                                                       | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - FACE EXTERNA MURO                                                                    | M2      | 269,20     | 269,20     |           |           |           |           |           |           |           |
| 1.80.                                                                         | SERVIÇOS FINAIS                                                                                                                                                                             |         | -          |            |           |           |           |           |           |           |           |
| 1.80.1.                                                                       | LIMPEZA GROSSA DE OBRA                                                                                                                                                                      | M2      | 961,87     |            |           |           |           |           |           |           |           |
| 1.80.2.                                                                       | LIMPEZA FINA DE OBRA                                                                                                                                                                        | M2      | 961,87     |            |           |           |           |           |           |           |           |
| 1.80.3.                                                                       | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX - 500 X 700 MM                                                                                                                | UN      | 1,00       |            |           |           |           |           |           |           |           |

IACIARA/GO

Local

sexta-feira, 5 de junho de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: LORENA FÁTIMA SILVA

CREA/CAU: 25178/D-GO

ART/RRT: 1020260164656

|                                                          |                                |                            |                                                            |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 | Nº TransfereGOV<br>978028/2025 | Nº OPERAÇÃO<br>1101.400-66 | PROPONENTE / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                          |         |            | MÊS 8            | MÊS 9            | MÊS 10           | MÊS 11           | MÊS 12           |    |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|--|--|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                                                                | Unidade | Quantidade | 11               | 12               | 13               | 14               | 15               | 16 |  |  |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                                                          |         |            | <b>30.303,77</b> | <b>27.998,35</b> | <b>27.998,35</b> | <b>18.665,57</b> | <b>18.665,57</b> |    |  |  |
| 1.                                                                                   | Escola Tipo 2 - Opção 220V com Aparelhos de Ar Condicionado                                                                                                                              |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.1.                                                                                 | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                    |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.1.1.                                                                               | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                                                                   | M2      | 6,48       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.1.2.                                                                               | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024                                                                                                                                                    | M2      | 103,50     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.1.3.                                                                               | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025                                    | UN      | 1,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.1.4.                                                                               | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO                                                                                                                                                      | UN      | 1,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.1.5.                                                                               | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024                                                               | M       | 220,00     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.1.6.                                                                               | ADMINISTRAÇÃO LOCAL TIPO 2 (UN)                                                                                                                                                          | UN      | 1,00       | 0,08             | 0,09             | 0,09             | 0,06             | 0,06             |    |  |  |
| 1.1.7.                                                                               | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)                             | MÊS     | 8,00       | 1,00             |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.1.8.                                                                               | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)                                        | MÊS     | 8,00       | 1,00             |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.1.9.                                                                               | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)                              | MÊS     | 8,00       | 1,00             |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.2.                                                                                 | MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES                                                                                                                                                        |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.2.1.                                                                               | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024                                             | M2      | 1.800,00   |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.2.2.                                                                               | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023 | M3      | 360,00     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.2.3.                                                                               | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024                                                  | M3      | 361,05     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |

|                                                                 |                                       |                                   |                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 | <b>Nº TransfereGOV</b><br>978028/2025 | <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1101.400-66 | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

|                                                                                      |                                                                                                                                                                             |         |            | MÊS 8            | MÊS 9            | MÊS 10           | MÊS 11           | MÊS 12           |    |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|--|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                                                   | Unidade | Quantidade | 11               | 12               | 13               | 14               | 15               | 16 |  |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                                             |         |            | <b>30.303,77</b> | <b>27.998,35</b> | <b>27.998,35</b> | <b>18.665,57</b> | <b>18.665,57</b> |    |  |
| 1.2.4.                                                                               | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024                                   | M3      | 169,11     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.2.5.                                                                               | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026                                        | M2      | 837,27     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.2.6.                                                                               | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023                                                                         | M3      | 466,76     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.2.7.                                                                               | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023                                                                                         | M3      | 153,90     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.3.                                                                                 | FUNDAÇÕES - CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES                                                                                                                                  |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.3.1.                                                                               | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020 | M       | 570,00     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.3.2.                                                                               | ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021                                                                                       | UN      | 114,00     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.3.3.                                                                               | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020 | M       | 20,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.3.4.                                                                               | ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_05/2021                                                                                   | UN      | 4,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.4.                                                                                 | FUNDAÇÕES - CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS                                                                                                                                    |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.4.1.                                                                               | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024                                                                            | M3      | 0,59       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.4.2.                                                                               | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                                                        | M2      | 7,80       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.4.3.                                                                               | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                                                             | M2      | 17,30      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.4.4.                                                                               | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                               | KG      | 61,15      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.4.5.                                                                               | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                              | KG      | 54,79      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.4.6.                                                                               | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                               | KG      | 15,34      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.4.7.                                                                               | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024                                                                      | M3      | 2,14       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.5.                                                                                 | FUNDAÇÕES - CONCRETO ARMADO PARA BLOCOS                                                                                                                                     |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.5.1.                                                                               | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024                                                                            | M3      | 13,26      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.5.2.                                                                               | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                                                        | M2      | 265,15     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |

|                                                          |                                |                            |                                                            |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 | Nº TransfereGOV<br>978028/2025 | Nº OPERAÇÃO<br>1101.400-66 | PROPONENTE / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|

|                                                                                      |                                                                                                                                      |         |            | MÊS 8            | MÊS 9            | MÊS 10           | MÊS 11           | MÊS 12           |    |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|--|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                            | Unidade | Quantidade | 11               | 12               | 13               | 14               | 15               | 16 |  |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                      |         |            | <b>30.303,77</b> | <b>27.998,35</b> | <b>27.998,35</b> | <b>18.665,57</b> | <b>18.665,57</b> |    |  |
| 1.5.3.                                                                               | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024         | M2      | 231,39     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.5.4.                                                                               | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                               | KG      | 299,36     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.5.5.                                                                               | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                | KG      | 437,16     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.5.6.                                                                               | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024              | KG      | 50,62      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.5.7.                                                                               | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                | KG      | 139,50     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.5.8.                                                                               | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                               | KG      | 213,06     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.5.9.                                                                               | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                 | KG      | 203,08     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.5.10.                                                                              | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | M3      | 28,60      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.6.                                                                                 | SUPERESTRUTURA - CONCRETO ARMADO VIGAS BLADrame                                                                                      |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.6.1.                                                                               | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024                                     | M3      | 27,57      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.6.2.                                                                               | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                 | M2      | 551,45     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.6.3.                                                                               | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024               | M2      | 331,58     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.6.4.                                                                               | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                        | KG      | 244,82     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.6.5.                                                                               | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                       | KG      | 491,49     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.6.6.                                                                               | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024              | KG      | 1.005,28   |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.6.7.                                                                               | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                       | KG      | 509,73     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.6.8.                                                                               | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | M3      | 32,52      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.7.                                                                                 | SUPERESTRUTURA - CONCRETO ARMADO PILARES                                                                                             |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

**Nº TransfereGOV**  
978028/2025

**Nº OPERAÇÃO**  
1101.400-66

**PROPONENTE / TOMADOR**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

|                                                                                      |                                                                                                                                                                           |         |            | MÊS 8            | MÊS 9            | MÊS 10           | MÊS 11           | MÊS 12           |    |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|--|--|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                                                 | Unidade | Quantidade | 11               | 12               | 13               | 14               | 15               | 16 |  |  |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                                           |         |            | <b>30.303,77</b> | <b>27.998,35</b> | <b>27.998,35</b> | <b>18.665,57</b> | <b>18.665,57</b> |    |  |  |
| 1.7.1.                                                                               | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2      | 389,99     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.7.2.                                                                               | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                              | KG      | 1.099,37   |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.7.3.                                                                               | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                              | KG      | 13,56      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.7.4.                                                                               | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                               | KG      | 465,08     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.7.5.                                                                               | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO                                                                             | M3      | 19,02      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.8.                                                                                 | <b>SUPERESTRUTURA - CONCRETO ARMADO VIGAS</b>                                                                                                                             |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.8.1.                                                                               | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020               | M2      | 666,59     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.8.2.                                                                               | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                               | KG      | 1.030,52   |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.8.3.                                                                               | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                              | KG      | 319,67     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.8.4.                                                                               | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                              | KG      | 143,78     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.8.5.                                                                               | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                               | KG      | 564,06     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.8.6.                                                                               | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO                                        | M3      | 39,56      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.9.                                                                                 | <b>SUPERESTRUTURA - LAJE DE PISO - CASA DE MÁQUINAS E MASTRO</b>                                                                                                          |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.9.1.                                                                               | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021                               | M2      | 12,86      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.9.2.                                                                               | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024                                                 | M3      | 1,29       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.9.3.                                                                               | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021                                                              | M2      | 12,86      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

Nº TransfereGOV  
978028/2025

Nº OPERAÇÃO  
1101.400-66

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

|                                                                                      |                                                                                                                                                                 |         |            | MÊS 8            | MÊS 9            | MÊS 10           | MÊS 11           | MÊS 12           |    |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|--|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                                       | Unidade | Quantidade | 11               | 12               | 13               | 14               | 15               | 16 |  |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                                 |         |            | <b>30.303,77</b> | <b>27.998,35</b> | <b>27.998,35</b> | <b>18.665,57</b> | <b>18.665,57</b> |    |  |
| 1.9.4.                                                                               | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021                     | M2      | 5,60       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.9.5.                                                                               | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021                                                         | KG      | 15,87      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.9.6.                                                                               | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021                                       | M3      | 1,72       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.9.7.                                                                               | ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021                                                               | M2      | 5,15       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.10.                                                                                | SUPERESTRUTURA - LAJE DE COBERTURA - CASA DE GÁS                                                                                                                |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.10.1.                                                                              | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                     | M2      | 16,11      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.10.2.                                                                              | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                              | KG      | 0,83       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.10.3.                                                                              | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                              | KG      | 12,40      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.10.4.                                                                              | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                              | KG      | 24,59      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.10.5.                                                                              | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO                              | M3      | 1,46       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.11.                                                                                | ESTRUTURA METÁLICA                                                                                                                                              |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.11.1.                                                                              | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPA METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                | KG      | 12.515,50  |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.11.2.                                                                              | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | M2      | 826,84     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.11.3.                                                                              | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE                            | M2      | 240,06     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.11.4.                                                                              | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE       | M2      | 240,06     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.12.                                                                                | SISTEMAS DE VEDAÇÃO - ELEMENTOS VAZADOS                                                                                                                         |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.12.1.                                                                              | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020                     | M2      | 4,80       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.13.                                                                                | SISTEMAS DE VEDAÇÃO - ALVENARIA DE VEDAÇÃO                                                                                                                      |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

Nº TransfereGOV  
978028/2025

Nº OPERAÇÃO  
1101.400-66

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                        |         |            | MÊS 8            | MÊS 9            | MÊS 10           | MÊS 11           | MÊS 12           |    |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|--|--|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Unidade | Quantidade | 11               | 12               | 13               | 14               | 15               | 16 |  |  |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                                                                                                        |         |            | <b>30.303,77</b> | <b>27.998,35</b> | <b>27.998,35</b> | <b>18.665,57</b> | <b>18.665,57</b> |    |  |  |
| 1.13.1.                                                                              | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                                                       | M2      | 632,97     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.13.2.                                                                              | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                                                         | M2      | 538,37     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.13.3.                                                                              | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                                                         | M2      | 11,62      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.13.4.                                                                              | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020                                                                                        | M2      | 9,56       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.13.5.                                                                              | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024                                                                                                                                          | M       | 386,56     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.14.                                                                                | SISTEMAS DE VEDAÇÃO - CONCRETO ARMADO PARA VERGAS                                                                                                                                                                                      |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.14.1.                                                                              | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024                                                                                                                                                                    | M       | 36,18      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.14.2.                                                                              | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024                                                                                                                                                                    | M       | 1,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.14.3.                                                                              | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024                                                                                                                                                              | M       | 48,50      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.14.4.                                                                              | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024                                                                                                                                                              | M       | 35,25      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.15.                                                                                | SISTEMAS DE VEDAÇÃO - DIVISÓRIAS                                                                                                                                                                                                       |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.15.1.                                                                              | DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025                                                                                                                          | M2      | 8,83       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.15.2.                                                                              | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025                                                                                                                                                            | M2      | 5,22       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.16.                                                                                | ESQUADRIAS - PORTAS DE MADEIRA                                                                                                                                                                                                         |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.16.1.                                                                              | PM 1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN      | 9,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.16.2.                                                                              | PM 2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                      | UN      | 3,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.16.3.                                                                              | PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN      | 3,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |

|                                                                 |                                       |                                   |                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 | <b>Nº TransfereGOV</b><br>978028/2025 | <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1101.400-66 | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                         |         |            | MÊS 8            | MÊS 9            | MÊS 10           | MÊS 11           | MÊS 12           |    |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|--|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                                                                                               | Unidade | Quantidade | 11               | 12               | 13               | 14               | 15               | 16 |  |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                                                                                         |         |            | <b>30.303,77</b> | <b>27.998,35</b> | <b>27.998,35</b> | <b>18.665,57</b> | <b>18.665,57</b> |    |  |
| 1.16.4.                                                                              | PM4 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN      | 5,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.16.5.                                                                              | PM5 - PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, 60x105CM NAS CORES: AMARELA, VERDE, LARANJA E AZUL                                                                                        | UN      | 8,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.16.6.                                                                              | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM4 , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE                                                                                                                  | M2      | 1,09       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.17.                                                                                | ESQUADRIAS - FERRAGENS E ACESSÓRIOS                                                                                                                                                                                     |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.17.1.                                                                              | TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_10/2025                                                                                                                                                           | UN      | 8,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.17.2.                                                                              | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                                                                                                    | UN      | 3,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.17.3.                                                                              | CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS                                                                                                                                                | M2      | 10,88      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.17.4.                                                                              | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021                                                                                                                   | M2      | 121,60     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.18.                                                                                | ESQUADRIAS - PORTAS EM ALUMÍNIO                                                                                                                                                                                         |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.18.1.                                                                              | PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM VENEZIANA E VIDRO MINIBOREAL 6 MM, INCLUSO FECHADURA E PUXADOR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                                                           | UN      | 1,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.18.2.                                                                              | PORTA DE ABRIR - PA2 - 80 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                                               | M2      | 3,36       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.18.3.                                                                              | PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA3 - 160 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                                     | M2      | 3,36       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.18.4.                                                                              | PORTA DE CORRER - PA4- 450 X 265 CM, DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS           | M2      | 83,48      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.18.5.                                                                              | PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA5 - 110 X 170 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                                     | M2      | 5,61       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.19.                                                                                | ESQUADRIAS - JANELAS EM ALUMÍNIO                                                                                                                                                                                        |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |

|                                                                 |                                       |                                   |                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 | <b>Nº TransfereGOV</b><br>978028/2025 | <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1101.400-66 | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                 |         |            | MÊS 8            | MÊS 9            | MÊS 10           | MÊS 11           | MÊS 12           |    |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|--|--|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                                                       | Unidade | Quantidade | 11               | 12               | 13               | 14               | 15               | 16 |  |  |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                                                 |         |            | <b>30.303,77</b> | <b>27.998,35</b> | <b>27.998,35</b> | <b>18.665,57</b> | <b>18.665,57</b> |    |  |  |
| 1.19.1.                                                                              | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 70 X 125 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS  | M2      | 0,88       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.19.2.                                                                              | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 110 X 195 CM, TIPO GUILHOTINACOMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS  | M2      | 2,15       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.19.3.                                                                              | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-3 - 140 X 195 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2      | 2,73       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.19.4.                                                                              | JANELA DE ALUMÍNIO JA-4 - 200 X 128 CM, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS       | M2      | 2,56       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.19.5.                                                                              | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-5 - 210 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS             | M2      | 1,05       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.19.6.                                                                              | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6 - 210 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS             | M2      | 9,45       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.19.7.                                                                              | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 210 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS            | M2      | 8,40       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.19.8.                                                                              | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS            | M2      | 6,30       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.19.9.                                                                              | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 70 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS              | M2      | 1,58       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.19.10.                                                                             | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 135 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS            | M2      | 5,06       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.19.11.                                                                             | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11 - 420 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS            | M2      | 4,20       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

**Nº TransfereGOV**  
978028/2025

**Nº OPERAÇÃO**  
1101.400-66

**PROPONENTE / TOMADOR**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                      |         |            | MÊS 8            | MÊS 9            | MÊS 10           | MÊS 11           | MÊS 12           |    |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|--|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                                                            | Unidade | Quantidade | 11               | 12               | 13               | 14               | 15               | 16 |  |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                                                      |         |            | <b>30.303,77</b> | <b>27.998,35</b> | <b>27.998,35</b> | <b>18.665,57</b> | <b>18.665,57</b> |    |  |
| 1.19.12.                                                                             | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 560 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                | M2      | 16,80      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.19.13.                                                                             | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 60 X 20 CM, COM MALHA DE 3 A 7 MM                                                                                                                       | M2      | 0,24       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.19.14.                                                                             | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-14 - 120 X 20 CM, COM MALHA DE 3 A 7 MM                                                                                                                      | M2      | 0,48       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.19.15.                                                                             | TELA DE PROTEÇÃO TIPO MOSQUITEIRA REMOVÍVEL, EM FIBRA DE VIDRO COM REVESTIMENTO EM PVC E REQUADRO EM ALUMÍNIO                                                                        | M2      | 14,52      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.20.                                                                                | ESQUADRIAS - PORTAS DE VIDRO                                                                                                                                                         |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.20.1.                                                                              | PORTA DE VIDRO - PV1 - 185 X 230 CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO                                                                                  | M2      | 8,51       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.21.                                                                                | ESQUADRIAS - ESQUADRIA GERAL                                                                                                                                                         |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.21.1.                                                                              | PF1 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                                                                   | M2      | 3,08       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.21.2.                                                                              | PF2 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                                                                   | M2      | 2,94       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.21.3.                                                                              | FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO                                                                                                            | M2      | 73,47      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.21.4.                                                                              | GUARDA-CORPO CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO                                                                                           | M2      | 20,34      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.21.5.                                                                              | FECHAMENTO DE PLATIBANDA EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO                                                                                              | M2      | 25,50      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.21.6.                                                                              | CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO                                                                                                                                   | M2      | 70,66      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.21.7.                                                                              | P01 - PORTÃO METÁLICO 1,85 x 2,10 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2      | 7,77       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.21.8.                                                                              | P02 - PORTÃO METÁLICO 1,40 X 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2      | 5,60       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.21.9.                                                                              | P03 - PORTÃO METÁLICO 1,20 X 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2      | 2,40       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.21.10.                                                                             | P04 - PORTÃO METÁLICO 3.12 X 2,10 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2      | 6,55       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.22.                                                                                | SINTEMAS DE COBERTURA                                                                                                                                                                |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |

|                                                                 |                                       |                                   |                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 | <b>Nº TransfereGOV</b><br>978028/2025 | <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1101.400-66 | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |            | MÊS 8            | MÊS 9            | MÊS 10           | MÊS 11           | MÊS 12           |    |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|--|--|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidade | Quantidade | 11               | 12               | 13               | 14               | 15               | 16 |  |  |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |            | <b>30.303,77</b> | <b>27.998,35</b> | <b>27.998,35</b> | <b>18.665,57</b> | <b>18.665,57</b> |    |  |  |
| 1.22.1.                                                                              | TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM | M2      | 880,28     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.22.2.                                                                              | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                                                                            | M       | 17,20      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.22.3.                                                                              | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                                                                           | M       | 81,50      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.22.4.                                                                              | CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO                                                                                                                                                                       | M       | 8,50       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.22.5.                                                                              | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                                                                                                  | M       | 257,96     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.22.6.                                                                              | CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020                                                                                                                                                                                                               | M       | 182,27     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.23.                                                                                | IMPERMEABILIZAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                         |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.23.1.                                                                              | IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS                                                                                                                                                                                                        | M2      | 440,16     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.23.2.                                                                              | IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS                                                                                                                                                                                                                 | M2      | 13,88      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.23.3.                                                                              | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS                                                                                                                                                                                                                 | M2      | 117,23     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.23.4.                                                                              | IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS                                                                                                                                                                                                               | M2      | 35,29      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.23.5.                                                                              | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023                                                                                                                                                                 | M2      | 13,88      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.24.                                                                                | REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO - EDIFICAÇÃO                                                                                                                                                                                                                              |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.24.1.                                                                              | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                                                                                          | M2      | 1.166,15   |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.24.2.                                                                              | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                                                                                                                  | M2      | 1.440,96   |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.24.3.                                                                              | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022                                                                                       | M2      | 1.166,15   |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.24.4.                                                                              | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                                                                                                | M2      | 912,05     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |

|                                                          |                                |                            |                                                            |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 | Nº TransfereGOV<br>978028/2025 | Nº OPERAÇÃO<br>1101.400-66 | PROPONENTE / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|

|                                                                                      |                                                                                                                                                                         |         |            | MÊS 8            | MÊS 9            | MÊS 10           | MÊS 11           | MÊS 12           |    |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|--|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                                               | Unidade | Quantidade | 11               | 12               | 13               | 14               | 15               | 16 |  |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                                         |         |            | <b>30.303,77</b> | <b>27.998,35</b> | <b>27.998,35</b> | <b>18.665,57</b> | <b>18.665,57</b> |    |  |
| 1.24.5.                                                                              | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | M2      | 829,36     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.24.6.                                                                              | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023. PE                     | M2      | 428,94     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.24.7.                                                                              | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AMARELA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES                   | M2      | 68,06      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.24.8.                                                                              | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AZUL APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES                      | M2      | 4,96       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.24.9.                                                                              | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR BRANCA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES                    | M2      | 7,12       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.24.10.                                                                             | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR VERMELHA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES                  | M2      | 4,60       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.24.11.                                                                             | RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA                                                                                                                       | M       | 123,70     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.24.12.                                                                             | CANTONEIRA DE BORRACHA - AMBIENTE SOLÁRIO                                                                                                                               | M       | 35,04      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.24.13.                                                                             | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023. PS                                                                  | M2      | 423,48     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.24.14.                                                                             | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023                                                                                           | M       | 525,98     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.24.15.                                                                             | FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 x 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO      | M2      | 259,42     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.25.                                                                                | SISTEMAS DE PISOS - PAVIMENTAÇÃO INTERNA - PREPARA DE PISO 8 CM                                                                                                         |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.25.1.                                                                              | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021                             | M2      | 821,35     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.25.2.                                                                              | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024                                               | M3      | 82,14      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.25.3.                                                                              | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021                                                            | M2      | 821,35     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.25.4.                                                                              | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021                                                                  | KG      | 1.215,60   |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.25.5.                                                                              | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024                                                                                     | M3      | 65,70      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.26.                                                                                | SISTEMAS DE PISOS - PAVIMENTAÇÃO INTERNA - REVESTIMENTOS                                                                                                                |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |

|                                                          |                                |                            |                                                            |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 | Nº TransfereGOV<br>978028/2025 | Nº OPERAÇÃO<br>1101.400-66 | PROPONENTE / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                      |         |            | MÊS 8            | MÊS 9            | MÊS 10           | MÊS 11           | MÊS 12           |    |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|--|--|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                                                                                                            | Unidade | Quantidade | 11               | 12               | 13               | 14               | 15               | 16 |  |  |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                                                                                                      |         |            | <b>30.303,77</b> | <b>27.998,35</b> | <b>27.998,35</b> | <b>18.665,57</b> | <b>18.665,57</b> |    |  |  |
| 1.26.1.                                                                              | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021                                          | M2      | 293,03     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.26.2.                                                                              | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021                                       | M2      | 549,50     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.26.3.                                                                              | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_02/2026_PE | M2      | 437,34     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.26.4.                                                                              | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE                                                                                         | M2      | 42,86      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.26.5.                                                                              | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE                                                                                         | M2      | 132,97     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.26.6.                                                                              | NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO                                                                                                                                      | M2      | 218,22     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.26.7.                                                                              | PISO VINÍLICO EM MANTA, PADRÃO LISO, AMARELO, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA                                                                                                                                                        | M2      | 22,68      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.26.8.                                                                              | PISO VINÍLICO EM MANTA, PADRÃO LISO, CINZA ESCURO, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA                                                                                                                                                   | M2      | 62,93      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.26.9.                                                                              | PISO VINÍLICO EM MANTA, PADRÃO LISO, AZUL, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA                                                                                                                                                           | M2      | 15,33      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.26.10.                                                                             | PISO VINÍLICO EM MANTA, PADRÃO LISO, CINZA CLARO, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA                                                                                                                                                    | M2      | 117,28     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.26.11.                                                                             | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023                                                                                                                                          | M       | 54,08      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.26.12.                                                                             | RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_02/2026                                                                                                                                                                                      | M       | 109,73     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.26.13.                                                                             | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026                                                                                                                                                                      | M       | 58,05      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.27.                                                                                | SISTEMAS DE PISOS - PAVIMENTAÇÃO EXTERNA                                                                                                                                                                                             |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.27.1.                                                                              | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022                                                                                                                          | M2      | 23,28      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.27.2.                                                                              | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA                                                                                                                                                        | M       | 15,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.27.3.                                                                              | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AZUL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA                                                                                                                                                           | M       | 26,76      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.27.4.                                                                              | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA                                                                                                                                                       | M2      | 3,11       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.27.5.                                                                              | COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM                                                                                                                                                                                                   | M3      | 18,27      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

**Nº TransfereGOV**  
978028/2025

**Nº OPERAÇÃO**  
1101.400-66

**PROPONENTE / TOMADOR**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

|                                                                                      |                                                                                                                                                            |         |            | MÊS 8            | MÊS 9            | MÊS 10           | MÊS 11           | MÊS 12           |    |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|--|--|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                                  | Unidade | Quantidade | 11               | 12               | 13               | 14               | 15               | 16 |  |  |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                            |         |            | <b>30.303,77</b> | <b>27.998,35</b> | <b>27.998,35</b> | <b>18.665,57</b> | <b>18.665,57</b> |    |  |  |
| 1.27.6.                                                                              | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024                                                                                                            | M2      | 367,70     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.27.7.                                                                              | FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO                                                                                                                   | M       | 4,56       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.27.8.                                                                              | ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021                                                          | M2      | 6,91       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.28.                                                                                | SISTEMAS DE PISOS - PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - CALÇADA DE CONCRETO 8 CM                                                                                        |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.28.1.                                                                              | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021                | M2      | 414,99     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.28.2.                                                                              | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024                                  | M3      | 36,16      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.28.3.                                                                              | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 | M2      | 361,65     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.29.                                                                                | PINTURA PAREDES                                                                                                                                            |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.29.1.                                                                              | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                | M2      | 803,66     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.29.2.                                                                              | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024                                                                   | M2      | 1.099,26   |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.29.3.                                                                              | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS                                                                          | M2      | 1.533,46   |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.29.4.                                                                              | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS                                                                             | M2      | 15,97      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.29.5.                                                                              | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS                                                                                | M2      | 337,57     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.29.6.                                                                              | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS                                                                                 | M2      | 77,84      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.29.7.                                                                              | PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI                                                            | M2      | 49,26      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.29.8.                                                                              | PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI                                                          | M2      | 50,45      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.29.9.                                                                              | PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO                                                                                 | M2      | 8,66       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.30.                                                                                | PINTURA DE FORROS                                                                                                                                          |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.30.1.                                                                              | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                    | M2      | 434,62     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.30.2.                                                                              | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                          | M2      | 434,62     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.31.                                                                                | PISO PLAYGROUND                                                                                                                                            |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.31.1.                                                                              | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI                                                             | M2      | 1,46       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.31.2.                                                                              | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI                                                                | M2      | 3,23       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |

|                                                                 |                                       |                                   |                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 | <b>Nº TransfereGOV</b><br>978028/2025 | <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1101.400-66 | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

|                                                                                      |                                                                                                                                                                      |         |            | MÊS 8            | MÊS 9            | MÊS 10           | MÊS 11           | MÊS 12           |    |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|--|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                                            | Unidade | Quantidade | 11               | 12               | 13               | 14               | 15               | 16 |  |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                                      |         |            | <b>30.303,77</b> | <b>27.998,35</b> | <b>27.998,35</b> | <b>18.665,57</b> | <b>18.665,57</b> |    |  |
| 1.31.3.                                                                              | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR BRANCO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI                                                                        | M2      | 0,94       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.31.4.                                                                              | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI                                                                         | M2      | 1,23       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.31.5.                                                                              | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI                                                                       | M2      | 2,30       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.31.6.                                                                              | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI                                                                         | M2      | 1,70       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.32.                                                                                | INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA - TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO                                                                                                       |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.32.1.                                                                              | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                        | M       | 274,00     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.32.2.                                                                              | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                        | M       | 1,60       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.32.3.                                                                              | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                     | M       | 14,10      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.32.4.                                                                              | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                     | M       | 28,90      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.32.5.                                                                              | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                   | M       | 24,70      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.32.6.                                                                              | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                   | M       | 215,60     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.32.7.                                                                              | TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM                                                                        | UN      | 14,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.32.8.                                                                              | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022    | UN      | 62,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.32.9.                                                                              | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN      | 2,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.32.10.                                                                             | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN      | 34,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.32.11.                                                                             | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                    | UN      | 16,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.32.12.                                                                             | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                               | UN      | 1,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |

|                                                                 |                                       |                                   |                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 | <b>Nº TransfereGOV</b><br>978028/2025 | <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1101.400-66 | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

|                                                                                      |                                                                                                                                                   |         |            | MÊS 8            | MÊS 9            | MÊS 10           | MÊS 11           | MÊS 12           |    |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|--|--|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                         | Unidade | Quantidade | 11               | 12               | 13               | 14               | 15               | 16 |  |  |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                   |         |            | <b>30.303,77</b> | <b>27.998,35</b> | <b>27.998,35</b> | <b>18.665,57</b> | <b>18.665,57</b> |    |  |  |
| 1.32.13.                                                                             | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022               | UN      | 1,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.32.14.                                                                             | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022         | UN      | 1,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.32.15.                                                                             | BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024             | UN      | 3,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.32.16.                                                                             | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                       | UN      | 10,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.32.17.                                                                             | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                       | UN      | 21,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.32.18.                                                                             | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                   | UN      | 21,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.32.19.                                                                             | COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022                                     | UN      | 1,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.32.20.                                                                             | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                        | UN      | 16,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.32.21.                                                                             | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                       | UN      | 130,00     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.32.22.                                                                             | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                       | UN      | 2,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.32.23.                                                                             | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                     | UN      | 6,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.32.24.                                                                             | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                     | UN      | 26,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.32.25.                                                                             | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, COM ROSCA, DN 25MM x 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                  | UN      | 4,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.32.26.                                                                             | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                       | UN      | 1,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.32.27.                                                                             | JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN      | 1,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.32.28.                                                                             | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN      | 36,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

**Nº TransfereGOV**  
978028/2025

**Nº OPERAÇÃO**  
1101.400-66

**PROPONENTE / TOMADOR**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

|                                                                                      |                                                                                                                                                       |         |            | MÊS 8            | MÊS 9            | MÊS 10           | MÊS 11           | MÊS 12           |    |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|--|--|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                             | Unidade | Quantidade | 11               | 12               | 13               | 14               | 15               | 16 |  |  |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                       |         |            | <b>30.303,77</b> | <b>27.998,35</b> | <b>27.998,35</b> | <b>18.665,57</b> | <b>18.665,57</b> |    |  |  |
| 1.32.29.                                                                             | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022     | UN      | 41,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.32.30.                                                                             | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                      | UN      | 2,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.32.31.                                                                             | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                         | UN      | 1,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.32.32.                                                                             | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                      | UN      | 1,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.32.33.                                                                             | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                      | UN      | 2,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.32.34.                                                                             | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                    | UN      | 25,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.32.35.                                                                             | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                    | UN      | 1,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.32.36.                                                                             | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                        | UN      | 38,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.32.37.                                                                             | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                        | UN      | 1,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.32.38.                                                                             | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                        | UN      | 4,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.32.39.                                                                             | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                      | UN      | 8,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.32.40.                                                                             | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                      | UN      | 21,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.32.41.                                                                             | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                      | UN      | 12,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.32.42.                                                                             | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                    | UN      | 6,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.32.43.                                                                             | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                | UN      | 1,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.32.44.                                                                             | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN      | 1,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.33.                                                                                | <b>INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA - TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS</b>                                                                                      |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.33.1.                                                                              | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                 | UN      | 8,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                                                 |                                       |                                   |                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 | <b>Nº TransfereGOV</b><br>978028/2025 | <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1101.400-66 | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

|                                                                                      |                                                                                                                                                    |         |            | MÊS 8            | MÊS 9            | MÊS 10           | MÊS 11           | MÊS 12           |    |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|--|--|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                          | Unidade | Quantidade | 11               | 12               | 13               | 14               | 15               | 16 |  |  |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                    |         |            | <b>30.303,77</b> | <b>27.998,35</b> | <b>27.998,35</b> | <b>18.665,57</b> | <b>18.665,57</b> |    |  |  |
| 1.33.2.                                                                              | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                       | UN      | 10,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.33.3.                                                                              | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                         | UN      | 29,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.33.4.                                                                              | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                        | UN      | 8,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.33.5.                                                                              | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                     | UN      | 1,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.33.6.                                                                              | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                       | UN      | 1,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.33.7.                                                                              | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                          | UN      | 1,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.33.8.                                                                              | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                          | UN      | 14,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.34.                                                                                | INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA - RESERVATÓRIO 15.000 L                                                                                                   |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.34.1.                                                                              | RESERVATÓRIO METÁLICO CILINDRICO CAP. 15.000 LITROS, COM GUARDA-CORPO, ESCADA E PINTURA                                                            | UN      | 1,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.35.                                                                                | INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS - TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC                                                                                       |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.35.1.                                                                              | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                            | M       | 105,70     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.35.2.                                                                              | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                            | M       | 23,10      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.35.3.                                                                              | TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021            | M       | 77,50      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.35.4.                                                                              | TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021            | M       | 4,80       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.35.5.                                                                              | TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                      | UN      | 2,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.35.6.                                                                              | CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                           | UN      | 2,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.35.7.                                                                              | CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN      | 1,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

Nº TransfereGOV  
978028/2025

Nº OPERAÇÃO  
1101.400-66

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                          |         |            | MÊS 8            | MÊS 9            | MÊS 10           | MÊS 11           | MÊS 12           |    |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|--|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                                                                | Unidade | Quantidade | 11               | 12               | 13               | 14               | 15               | 16 |  |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                                                          |         |            | <b>30.303,77</b> | <b>27.998,35</b> | <b>27.998,35</b> | <b>18.665,57</b> | <b>18.665,57</b> |    |  |
| 1.35.8.                                                                              | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                                      | UN      | 12,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.35.9.                                                                              | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                                      | UN      | 3,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.35.10.                                                                             | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                                | UN      | 1,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.35.11.                                                                             | CURVA 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, VINILFORT, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO                                                       | UN      | 4,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.36.                                                                                | INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS - ACESSÓRIOS                                                                                                                                               |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.36.1.                                                                              | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020                                    | UN      | 9,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.36.2.                                                                              | TAMPA TIPO GRELHA FOFO SIMPLES PARA ESGOTO E DRENAGEM, 60X60CM                                                                                                                           | UN      | 9,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.37.                                                                                | INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS - SISTEMA DE REUSO DE ÁGUA                                                                                                                                 |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.37.1.                                                                              | CISTERNA VERTICAL - RESERVATÓRIO ÁGUA DA CHUVA - 300 Litros                                                                                                                              | UN      | 2,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.37.2.                                                                              | SMART FILTRO                                                                                                                                                                             | UN      | 2,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.38.                                                                                | INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO - TUBULAÇÕES E CONEXÕES                                                                                                                                  |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.38.1.                                                                              | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                    | M       | 76,40      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.38.2.                                                                              | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                    | M       | 139,50     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.38.3.                                                                              | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                    | M       | 3,90       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.38.4.                                                                              | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                   | M       | 147,70     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.38.5.                                                                              | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                             | M       | 29,70      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.38.6.                                                                              | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN      | 12,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.38.7.                                                                              | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                   | UN      | 48,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

**Nº TransfereGOV**  
978028/2025

**Nº OPERAÇÃO**  
1101.400-66

**PROPONENTE / TOMADOR**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

|                                                                                      |                                                                                                                                                                         |         |            | MÊS 8            | MÊS 9            | MÊS 10           | MÊS 11           | MÊS 12           |    |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|--|--|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                                               | Unidade | Quantidade | 11               | 12               | 13               | 14               | 15               | 16 |  |  |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                                         |         |            | <b>30.303,77</b> | <b>27.998,35</b> | <b>27.998,35</b> | <b>18.665,57</b> | <b>18.665,57</b> |    |  |  |
| 1.38.8.                                                                              | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN      | 2,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.38.9.                                                                              | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN      | 14,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.38.10.                                                                             | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022       | UN      | 33,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.38.11.                                                                             | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022       | UN      | 37,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.38.12.                                                                             | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022       | UN      | 2,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.38.13.                                                                             | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022      | UN      | 16,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.38.14.                                                                             | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022       | UN      | 29,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.38.15.                                                                             | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022       | UN      | 26,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.38.16.                                                                             | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022      | UN      | 5,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.38.17.                                                                             | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN      | 8,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.38.18.                                                                             | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN      | 12,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.38.19.                                                                             | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022        | UN      | 6,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.38.20.                                                                             | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                | UN      | 3,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.38.21.                                                                             | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO                                            | UN      | 7,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

Nº TransfereGOV  
978028/2025

Nº OPERAÇÃO  
1101.400-66

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

|                                                                                      |                                                                                                                                                                        |         |            | MÊS 8            | MÊS 9            | MÊS 10           | MÊS 11           | MÊS 12           |    |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|--|--|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                                              | Unidade | Quantidade | 11               | 12               | 13               | 14               | 15               | 16 |  |  |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                                        |         |            | <b>30.303,77</b> | <b>27.998,35</b> | <b>27.998,35</b> | <b>18.665,57</b> | <b>18.665,57</b> |    |  |  |
| 1.38.22.                                                                             | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022              | UN      | 1,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.39.                                                                                | INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO - ACESSÓRIOS                                                                                                                           |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.39.1.                                                                              | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020                  | UN      | 12,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.39.2.                                                                              | TAMPA FOFO SIMPLES PARA ESGOTO E DRENAGEM, 60X60CM                                                                                                                     | UN      | 12,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.39.3.                                                                              | CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN      | 12,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.39.4.                                                                              | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                      | UN      | 3,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.39.5.                                                                              | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022                                      | UN      | 16,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.39.6.                                                                              | RALO LINEAR, COM GRELHA INOX, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO                                               | M       | 3,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.39.7.                                                                              | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020                                              | UN      | 5,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.40.                                                                                | INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO - UNIDADE DE TRATAMENTO                                                                                                                |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.40.1.                                                                              | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020     | UN      | 1,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.40.2.                                                                              | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020       | UN      | 1,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.40.3.                                                                              | FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020    | UN      | 1,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.41.                                                                                | INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO - VENTILAÇÃO                                                                                                                           |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.41.1.                                                                              | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022      | UN      | 6,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.41.2.                                                                              | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022      | UN      | 77,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.41.3.                                                                              | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN      | 7,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

**Nº TransfereGOV**  
978028/2025

**Nº OPERAÇÃO**  
1101.400-66

**PROPONENTE / TOMADOR**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

|                                                                                      |                                                                                                                                                                     |         |            | MÊS 8            | MÊS 9            | MÊS 10           | MÊS 11           | MÊS 12           |    |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|--|--|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                                           | Unidade | Quantidade | 11               | 12               | 13               | 14               | 15               | 16 |  |  |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                                     |         |            | <b>30.303,77</b> | <b>27.998,35</b> | <b>27.998,35</b> | <b>18.665,57</b> | <b>18.665,57</b> |    |  |  |
| 1.41.4.                                                                              | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022      | UN      | 6,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.41.5.                                                                              | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN      | 7,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.41.6.                                                                              | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                               | M       | 203,20     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.41.7.                                                                              | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022          | UN      | 4,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.41.8.                                                                              | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022           | UN      | 52,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.41.9.                                                                              | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                  | UN      | 3,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.42.                                                                                | <b>LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS</b>                                                                                                                                  |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.42.1.                                                                              | BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                   | UN      | 4,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.42.2.                                                                              | BACIA SANITÁRIA INFANTIL LOUÇA BRANCA, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS                                                       | UN      | 10,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.42.3.                                                                              | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                                                                                              | UN      | 4,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.42.4.                                                                              | ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                                                                                                  | UN      | 10,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.42.5.                                                                              | BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO                                                                                        | UN      | 2,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.42.6.                                                                              | LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                   | UN      | 3,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.42.7.                                                                              | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                                                              | UN      | 14,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.42.8.                                                                              | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                                                             | UN      | 2,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.42.9.                                                                              | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                                                                       | UN      | 4,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.42.10.                                                                             | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                                                               | UN      | 4,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.42.11.                                                                             | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                           | UN      | 8,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.42.12.                                                                             | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                                                               | UN      | 1,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

Nº TransfereGOV  
978028/2025

Nº OPERAÇÃO  
1101.400-66

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

|                                                                                      |                                                                                                                              |         |            | MÊS 8            | MÊS 9            | MÊS 10           | MÊS 11           | MÊS 12           |    |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|--|--|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                    | Unidade | Quantidade | 11               | 12               | 13               | 14               | 15               | 16 |  |  |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                              |         |            | <b>30.303,77</b> | <b>27.998,35</b> | <b>27.998,35</b> | <b>18.665,57</b> | <b>18.665,57</b> |    |  |  |
| 1.42.13.                                                                             | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | UN      | 25,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.42.14.                                                                             | VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                     | UN      | 13,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.42.15.                                                                             | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                                            | UN      | 4,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.42.16.                                                                             | SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                                    | UN      | 34,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.42.17.                                                                             | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                           | UN      | 16,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.42.18.                                                                             | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | UN      | 8,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.42.19.                                                                             | TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)                                                     | UN      | 4,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.42.20.                                                                             | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                            | UN      | 16,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.42.21.                                                                             | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA                                        | UN      | 3,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.42.22.                                                                             | TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTTI MAXI, LORENZETTI OU EQUIVALENTE                                              | UN      | 2,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.42.23.                                                                             | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                                                | UN      | 29,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.42.24.                                                                             | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                                   | UN      | 8,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.42.25.                                                                             | DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                  | UN      | 11,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.42.26.                                                                             | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                      | UN      | 6,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.42.27.                                                                             | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026         | UN      | 5,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.42.28.                                                                             | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026         | UN      | 7,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.42.29.                                                                             | BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                            | UN      | 1,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.42.30.                                                                             | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                  | UN      | 14,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.42.31.                                                                             | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO, INCLUSO FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                     | UN      | 14,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |

|                                                                 |                                       |                                   |                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 | <b>Nº TransfereGOV</b><br>978028/2025 | <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1101.400-66 | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                           |         |            | MÊS 8            | MÊS 9            | MÊS 10           | MÊS 11           | MÊS 12           |    |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|--|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                                                                                 | Unidade | Quantidade | 11               | 12               | 13               | 14               | 15               | 16 |  |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                                                                           |         |            | <b>30.303,77</b> | <b>27.998,35</b> | <b>27.998,35</b> | <b>18.665,57</b> | <b>18.665,57</b> |    |  |
| 1.42.32.                                                                             | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026                                                                                     | UN      | 14,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.42.33.                                                                             | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM PARAFUSO EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, COM ÁREA MENOR OU IGUAL A 1,0 M2                                                                  | M2      | 8,85       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.42.34.                                                                             | CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO                                                                                                                                       | UN      | 13,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.43.                                                                                | INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - EXTINTORES                                                                                                                                                      |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.43.1.                                                                              | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 PE                                                                                              | UN      | 5,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.43.2.                                                                              | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 PE                                                                                              | UN      | 1,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.44.                                                                                | INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - HIDRANTES                                                                                                                                                       |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.44.1.                                                                              | ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | UN      | 2,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.44.2.                                                                              | REGISTRO DE RÉCALQUE, HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL, 65 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026                                                                                                         | UN      | 1,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.45.                                                                                | INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - ACESSÓRIOS                                                                                                                                                      |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.45.1.                                                                              | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                              | UN      | 2,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.45.2.                                                                              | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                | UN      | 6,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.45.3.                                                                              | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                     | UN      | 4,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.45.4.                                                                              | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                       | UN      | 1,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.45.5.                                                                              | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                             | UN      | 1,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.45.6.                                                                              | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                           | UN      | 2,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.45.7.                                                                              | REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                    | UN      | 2,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.45.8.                                                                              | MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/cm²), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026                                                                                                                  | UN      | 3,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.45.9.                                                                              | MOTO BOMBA 5.00 CV - VAZÃO 12.0 m³/h - PRESSÃO 15 MCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                         | UN      | 2,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.45.10.                                                                             | PRESSOSTATO                                                                                                                                                                                               | UN      | 3,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.45.11.                                                                             | BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025_PS                                                                                  | UN      | 2,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |

|                                                          |                                |                            |                                                            |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 | Nº TransfereGOV<br>978028/2025 | Nº OPERAÇÃO<br>1101.400-66 | PROPONENTE / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                            |         |            | MÊS 8            | MÊS 9            | MÊS 10           | MÊS 11           | MÊS 12           |    |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|--|--|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                                                                  | Unidade | Quantidade | 11               | 12               | 13               | 14               | 15               | 16 |  |  |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                                                            |         |            | <b>30.303,77</b> | <b>27.998,35</b> | <b>27.998,35</b> | <b>18.665,57</b> | <b>18.665,57</b> |    |  |  |
| 1.45.12.                                                                             | BOMBA JOCKEY IP-21 BT4 60Hz, PRESSÃO 15 MCA - VAZÃO 1,23 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                  | UN      | 1,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.45.13.                                                                             | CENTRAL ALARME ENDEREÇÁVEL                                                                                                                                                                 | UN      | 1,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.45.14.                                                                             | SIRENE AUDIOVISUAL TIPO ENDEREÇÁVEL                                                                                                                                                        | UN      | 2,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.45.15.                                                                             | ACIONADOR MANUAL QUEBRA-VIDRO ENDEREÇÁVEL                                                                                                                                                  | UN      | 2,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.45.16.                                                                             | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                            | M       | 30,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.45.17.                                                                             | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                            | M       | 30,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.46.                                                                                | INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - TUBULAÇÕES E CONEXÕES                                                                                                                            |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.46.1.                                                                              | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026                   | M       | 3,52       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.46.2.                                                                              | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026               | M       | 1,44       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.46.3.                                                                              | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026               | M       | 81,20      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.46.4.                                                                              | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026                   | M       | 5,12       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.46.5.                                                                              | COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN      | 6,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.46.6.                                                                              | COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN      | 5,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.46.7.                                                                              | COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                             | UN      | 15,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.46.8.                                                                              | COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                 | UN      | 6,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |

|                                                          |                                |                            |                                                            |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 | Nº TransfereGOV<br>978028/2025 | Nº OPERAÇÃO<br>1101.400-66 | PROPONENTE / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|

|                                                                                      |                                                                                                                                                             |         |            | MÊS 8            | MÊS 9            | MÊS 10           | MÊS 11           | MÊS 12           |    |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|--|--|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                                   | Unidade | Quantidade | 11               | 12               | 13               | 14               | 15               | 16 |  |  |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                             |         |            | <b>30.303,77</b> | <b>27.998,35</b> | <b>27.998,35</b> | <b>18.665,57</b> | <b>18.665,57</b> |    |  |  |
| 1.46.9.                                                                              | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"                                                                                        | UN      | 6,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.46.10.                                                                             | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | UN      | 6,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.46.11.                                                                             | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 25 MM (1 1/2" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | UN      | 2,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.46.12.                                                                             | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 40 MM , INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                | UN      | 1,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.46.13.                                                                             | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                 | UN      | 2,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.46.14.                                                                             | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026                       | UN      | 2,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.46.15.                                                                             | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026             | UN      | 7,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.46.16.                                                                             | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"                                                                                           | UN      | 2,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.46.17.                                                                             | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026         | UN      | 2,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.46.18.                                                                             | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026             | UN      | 5,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.46.19.                                                                             | CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026                                 | UN      | 10,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.46.20.                                                                             | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026                                                          | M       | 29,96      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.46.21.                                                                             | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023       | UN      | 6,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.46.22.                                                                             | TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"                                                                                                                     | UN      | 5,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.46.23.                                                                             | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                  | UN      | 4,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.46.24.                                                                             | ADAPTADOR PARA CONDULETE 25MM                                                                                                                               | UN      | 9,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.46.25.                                                                             | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/8" x 1/4"                                                                                        | UN      | 3,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.46.26.                                                                             | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" x 3/8"                                                                                        | UN      | 6,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

**Nº TransfereGOV**  
978028/2025

**Nº OPERAÇÃO**  
1101.400-66

**PROPONENTE / TOMADOR**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                      |         |            | MÊS 8            | MÊS 9            | MÊS 10           | MÊS 11           | MÊS 12           |    |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|--|--|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                                                                                                                            | Unidade | Quantidade | 11               | 12               | 13               | 14               | 15               | 16 |  |  |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                                                                                                                      |         |            | <b>30.303,77</b> | <b>27.998,35</b> | <b>27.998,35</b> | <b>18.665,57</b> | <b>18.665,57</b> |    |  |  |
| 1.46.27.                                                                             | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 38 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                            | UN      | 2,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.46.28.                                                                             | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 40 MM (2 1/2" X 1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                  | UN      | 1,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.46.29.                                                                             | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 85 X 25 MM (3" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                          | UN      | 1,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.46.30.                                                                             | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"                                                                                                                                                                                      | UN      | 3,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.46.31.                                                                             | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023  | M       | 1,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.46.32.                                                                             | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023 | M       | 4,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.47.                                                                                | INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - SINALIZAÇÕES                                                                                                                                                                                               |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.47.1.                                                                              | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024                                                                                                                                              | UN      | 28,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.47.2.                                                                              | SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA                                                                                                                                                                                                 | UN      | 51,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.47.3.                                                                              | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI                                                                                                                                                      | M2      | 0,49       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.47.4.                                                                              | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI                                                                                                                                                       | M2      | 0,51       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.48.                                                                                | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220 V - ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS                                                                                                                                                                                          |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.48.1.                                                                              | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO                                                                                                                                                                                           | UN      | 4,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.48.2.                                                                              | ARRUELA EM ALUMINIO                                                                                                                                                                                                                                  | UN      | 4,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.48.3.                                                                              | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                                    | UN      | 200,00     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.48.4.                                                                              | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM FORRO OU PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                 | UN      | 27,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.48.5.                                                                              | CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 38 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                         | UN      | 1,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.48.6.                                                                              | CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026                                                                                                                          | UN      | 2,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

Nº TransfereGOV  
978028/2025

Nº OPERAÇÃO  
1101.400-66

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

|                                                                                      |                                                                                                                                                         |         |            | MÊS 8            | MÊS 9            | MÊS 10           | MÊS 11           | MÊS 12           |    |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|--|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                               | Unidade | Quantidade | 11               | 12               | 13               | 14               | 15               | 16 |  |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                         |         |            | <b>30.303,77</b> | <b>27.998,35</b> | <b>27.998,35</b> | <b>18.665,57</b> | <b>18.665,57</b> |    |  |
| 1.48.7.                                                                              | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                | UN      | 2,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.48.8.                                                                              | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023              | UN      | 8,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.48.9.                                                                              | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | UN      | 8,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.49.                                                                                | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220 V - ACESSÓRIOS GERAL                                                                                                        |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.49.1.                                                                              | ARRUELA EM ALUMINIO                                                                                                                                     | UN      | 2.307,00   |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.49.2.                                                                              | BUCHA DE NYLON                                                                                                                                          | UN      | 226,00     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.49.3.                                                                              | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM                                         | UN      | 1.517,00   |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.49.4.                                                                              | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"                                                                                                                 | UN      | 1.726,00   |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.49.5.                                                                              | SUORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023 | M       | 4,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.49.6.                                                                              | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)                                                                                                           | KG      | 618,00     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.49.7.                                                                              | ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025                                                      | UN      | 3,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.49.8.                                                                              | ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR                                                 | KG      | 1,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.49.9.                                                                              | BLOCO DE ENGATE RÁPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025                                                                   | UN      | 1,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.49.10.                                                                             | CABO DE COBRE NU 6 MM2 MEIO-DURO                                                                                                                        | M       | 2,20       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.49.11.                                                                             | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM                                                                              | UN      | 1,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.49.12.                                                                             | CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA                                                                                   | UN      | 5,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.49.13.                                                                             | CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM                                                                 | UN      | 4,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.49.14.                                                                             | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                               | UN      | 1,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.49.15.                                                                             | ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025                                                                       | UN      | 1,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.49.16.                                                                             | PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM                                                   | UN      | 10,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.49.17.                                                                             | CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM                                                                | UN      | 1,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.50.                                                                                | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220 V - CABOS                                                                                                                   |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

**Nº TransfereGOV**  
978028/2025

**Nº OPERAÇÃO**  
1101.400-66

**PROPONENTE / TOMADOR**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

|                                                                                      |                                                                                                                                                                |         |            | MÊS 8            | MÊS 9            | MÊS 10           | MÊS 11           | MÊS 12           |    |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|--|--|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                                      | Unidade | Quantidade | 11               | 12               | 13               | 14               | 15               | 16 |  |  |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                                |         |            | <b>30.303,77</b> | <b>27.998,35</b> | <b>27.998,35</b> | <b>18.665,57</b> | <b>18.665,57</b> |    |  |  |
| 1.50.1.                                                                              | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M       | 161,90     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.50.2.                                                                              | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M       | 8,20       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.50.3.                                                                              | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M       | 40,50      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.50.4.                                                                              | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                | M       | 278,00     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.50.5.                                                                              | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                | M       | 478,30     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.50.6.                                                                              | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                 | M       | 669,30     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.50.7.                                                                              | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                | M       | 4.072,60   |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.50.8.                                                                              | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                  | M       | 873,70     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.50.9.                                                                              | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                  | M       | 83,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.50.10.                                                                             | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                 | M       | 184,80     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.51.                                                                                | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220 V - CAIXAS DE PASSAGEM                                                                                                             |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.51.1.                                                                              | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020                       | UN      | 9,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.51.2.                                                                              | CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR AÇO PINTADA 10 X 10 X 8 CM                                                                                                          | UN      | 18,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.52.                                                                                | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220 V - DISPOSITIVOS ELÉTRICOS                                                                                                         |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.52.1.                                                                              | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                   | UN      | 9,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.52.2.                                                                              | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                    | UN      | 17,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.52.3.                                                                              | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                   | UN      | 3,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.52.4.                                                                              | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                   | UN      | 1,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

**Nº TransfereGOV**  
978028/2025

**Nº OPERAÇÃO**  
1101.400-66

**PROPONENTE / TOMADOR**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

|                                                                                      |                                                                                                                                                   |         |            | MÊS 8            | MÊS 9            | MÊS 10           | MÊS 11           | MÊS 12           |    |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|--|--|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                         | Unidade | Quantidade | 11               | 12               | 13               | 14               | 15               | 16 |  |  |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                   |         |            | <b>30.303,77</b> | <b>27.998,35</b> | <b>27.998,35</b> | <b>18.665,57</b> | <b>18.665,57</b> |    |  |  |
| 1.52.5.                                                                              | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023  | UN      | 2,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.52.6.                                                                              | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023                                 | UN      | 97,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.52.7.                                                                              | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023                                 | UN      | 7,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.52.8.                                                                              | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023 | UN      | 1,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.52.9.                                                                              | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023                | UN      | 24,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.52.10.                                                                             | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023              | UN      | 17,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.52.11.                                                                             | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023                                | UN      | 22,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.53.                                                                                | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220 V - DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO                                                                                          |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.53.1.                                                                              | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025                                                    | UN      | 49,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.53.2.                                                                              | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025                                                    | UN      | 8,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.53.3.                                                                              | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025                                                    | UN      | 4,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.53.4.                                                                              | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025                                              | UN      | 1,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.53.5.                                                                              | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025                                                     | UN      | 3,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.53.6.                                                                              | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025                                                     | UN      | 2,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.53.7.                                                                              | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025                                                     | UN      | 4,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.53.8.                                                                              | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA                                                                                         | UN      | 8,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.53.9.                                                                              | DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA                                                                                      | UN      | 1,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.53.10.                                                                             | DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - 30mA                                                                                      | UN      | 2,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.54.                                                                                | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220 V - ELETROCALHAS                                                                                                      |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.54.1.                                                                              | TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO           | UN      | 3,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.54.2.                                                                              | SAÍDA HORIZONTAL ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                      | UN      | 42,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |

|                                                                 |                                       |                                   |                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 | <b>Nº TransfereGOV</b><br>978028/2025 | <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1101.400-66 | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

|                                                                                      |                                                                                                                                                      |         |            | MÊS 8            | MÊS 9            | MÊS 10           | MÊS 11           | MÊS 12           |    |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|--|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                            | Unidade | Quantidade | 11               | 12               | 13               | 14               | 15               | 16 |  |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                      |         |            | <b>30.303,77</b> | <b>27.998,35</b> | <b>27.998,35</b> | <b>18.665,57</b> | <b>18.665,57</b> |    |  |
| 1.54.3.                                                                              | CURVA HORIZONTAL 90 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO         | UN      | 40,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.54.4.                                                                              | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE TAMPA, EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | M       | 190,00     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.54.5.                                                                              | TERMINAL A COMPRESSÃO                                                                                                                                | UN      | 9,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.55.                                                                                | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220 V - ELETRODUTOS                                                                                                          |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.55.1.                                                                              | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023    | M       | 88,20      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.55.2.                                                                              | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M       | 848,20     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.55.3.                                                                              | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021     | M       | 4,90       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.55.4.                                                                              | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023              | M       | 3,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.55.5.                                                                              | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023            | M       | 12,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.55.6.                                                                              | ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO LEVE, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022                               | M       | 7,80       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.55.7.                                                                              | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021    | M       | 77,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.55.8.                                                                              | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021     | M       | 24,10      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.56.                                                                                | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220 V - PERFILADOS E PERFURADOS                                                                                              |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.56.1.                                                                              | GANCHO PARA PERFILADO 44X32 MM                                                                                                                       | M       | 250,00     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.56.2.                                                                              | PERFILADO PERFURADO 38X38 MM                                                                                                                         | M       | 229,10     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.57.                                                                                | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220 V - ILUMINAÇÃO                                                                                                           |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.57.1.                                                                              | LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 18 W                                                                                                        | UN      | 6,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.57.2.                                                                              | LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 31 W                                                                                                        | UN      | 46,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.57.3.                                                                              | LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 39 W                                                                                                        | UN      | 31,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.57.4.                                                                              | LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 PS                                                     | UN      | 15,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.57.5.                                                                              | REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA LED DE 200 W                                                                                    | UN      | 5,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.57.6.                                                                              | LUMINÁRIA TIPO SPOT BALIZADOR LED 12W                                                                                                                | UN      | 9,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

Nº TransfereGOV  
978028/2025

Nº OPERAÇÃO  
1101.400-66

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

|                                                                                      |                                                                                                                                                                           |         |            | MÊS 8            | MÊS 9            | MÊS 10           | MÊS 11           | MÊS 12           |    |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|--|--|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                                                 | Unidade | Quantidade | 11               | 12               | 13               | 14               | 15               | 16 |  |  |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                                           |         |            | <b>30.303,77</b> | <b>27.998,35</b> | <b>27.998,35</b> | <b>18.665,57</b> | <b>18.665,57</b> |    |  |  |
| 1.57.7.                                                                              | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024                                              | UN      | 10,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.57.8.                                                                              | LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR BLINDADA HERMÉTICA IP65 18W, COM 2XT8 - 65CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                        | UN      | 2,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.57.9.                                                                              | LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR BLINDADA HERMÉTICA IP65 36W, COM 2XT8 - 125CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                       | UN      | 6,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.58.                                                                                | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220 V - QUADROS                                                                                                                                   |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.58.1.                                                                              | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                       | UN      | 1,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.58.2.                                                                              | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 36 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO             | UN      | 1,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.58.3.                                                                              | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO             | UN      | 2,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.58.4.                                                                              | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN      | 1,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.58.5.                                                                              | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 54 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO             | UN      | 1,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.59.                                                                                | INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - ACESSÓRIOS CABEAMENTO                                                                                                             |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.59.1.                                                                              | SWITCH TIPO 48 PORTAS                                                                                                                                                     | UN      | 1,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.59.2.                                                                              | PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES                                                                                                                                      | UN      | 48,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.59.3.                                                                              | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025                                                                                                | UN      | 2,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.59.4.                                                                              | RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 10 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"                                                                                                               | UN      | 1,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.59.5.                                                                              | GUIA DE CABOS FECHADO 1U                                                                                                                                                  | UN      | 2,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.59.6.                                                                              | BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"                                                                                                                                                 | UN      | 1,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.59.7.                                                                              | RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025                                                                                           | UN      | 1,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.59.8.                                                                              | GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS                                                                                                                                           | UN      | 1,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.60.                                                                                | INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - ACESSÓRIOS                                                                                                                        |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.60.1.                                                                              | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                         | UN      | 32,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.60.2.                                                                              | ARRUELA EM ALUMINIO                                                                                                                                                       | UN      | 500,00     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.60.3.                                                                              | BUCHA DE NYLON                                                                                                                                                            | UN      | 72,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.60.4.                                                                              | PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA                                                                                                           | UN      | 272,00     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |

|                                                          |                                |                            |                                                            |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 | Nº TransfereGOV<br>978028/2025 | Nº OPERAÇÃO<br>1101.400-66 | PROPONENTE / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                  |         |            | MÊS 8            | MÊS 9            | MÊS 10           | MÊS 11           | MÊS 12           |    |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|--|--|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                                                        | Unidade | Quantidade | 11               | 12               | 13               | 14               | 15               | 16 |  |  |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                                                  |         |            | <b>30.303,77</b> | <b>27.998,35</b> | <b>27.998,35</b> | <b>18.665,57</b> | <b>18.665,57</b> |    |  |  |
| 1.60.5.                                                                              | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"                                                                                                                                          | UN      | 316,00     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.60.6.                                                                              | ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                                   | KG      | 39,24      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.60.7.                                                                              | SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                             | UN      | 72,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.61.                                                                                | INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - CAIXAS E QUADROS                                                                                                                         |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.61.1.                                                                              | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M                                                                                       | UN      | 6,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.62.                                                                                | INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - DISPOSITIVOS                                                                                                                             |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.62.1.                                                                              | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025                                                                                                                      | UN      | 22,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.62.2.                                                                              | TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                         | UN      | 11,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.63.                                                                                | INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - ELETROCALHA E ELETRODUTOS                                                                                                                |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.63.1.                                                                              | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE TAMPA, EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                      | M       | 79,70      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.63.2.                                                                              | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                | M       | 178,00     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.63.3.                                                                              | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                                  | M       | 35,60      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.63.4.                                                                              | TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                          | UN      | 1,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.63.5.                                                                              | SAÍDA HORIZONTAL ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                        | UN      | 25,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.63.6.                                                                              | CURVA HORIZONTAL 90 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                     | UN      | 1,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.63.7.                                                                              | TERMINAL A COMPRESSÃO                                                                                                                                                            | UN      | 2,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.63.8.                                                                              | SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023 | M       | 79,70      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.64.                                                                                | INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - CABEAMENTO                                                                                                                               |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.64.1.                                                                              | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025                                                                       | M       | 617,00     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

**Nº TransfereGOV**  
978028/2025

**Nº OPERAÇÃO**  
1101.400-66

**PROPONENTE / TOMADOR**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

|                                                                                      |                                                                                                                                                |         |            | MÊS 8            | MÊS 9            | MÊS 10           | MÊS 11           | MÊS 12           |    |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|--|--|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                      | Unidade | Quantidade | 11               | 12               | 13               | 14               | 15               | 16 |  |  |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                |         |            | <b>30.303,77</b> | <b>27.998,35</b> | <b>27.998,35</b> | <b>18.665,57</b> | <b>18.665,57</b> |    |  |  |
| 1.65.                                                                                | INSTALAÇÕES DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)                                                                        |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.65.1.                                                                              | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020                                             | UN      | 15,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.65.2.                                                                              | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                      | UN      | 15,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.65.3.                                                                              | TERMINAL AÉREO EM BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 300 MM                                                                                               | UN      | 82,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.65.4.                                                                              | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                | M       | 267,00     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.65.5.                                                                              | BARRA RE-BAR REDONDA AÇO GALVANIZADO 80MM2                                                                                                     | UN      | 22,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.65.6.                                                                              | PARAFUSO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA                                                                                | UN      | 364,00     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.65.7.                                                                              | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"                                                                                                        | UN      | 364,00     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.65.8.                                                                              | BUCHA DE NYLON                                                                                                                                 | UN      | 466,00     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.65.9.                                                                              | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM                                | UN      | 466,00     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.65.10.                                                                             | TERMINAL A COMPRESSÃO                                                                                                                          | UN      | 14,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.65.11.                                                                             | TERMINAL AÉREO EM BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 300 MM                                                                                               | UN      | 36,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.65.12.                                                                             | CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                  | UN      | 57,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.65.13.                                                                             | CURVA HORIZONTAL EM ALUMÍNIO 7/8" X 1/8"                                                                                                       | UN      | 100,00     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.66.                                                                                | INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO - DUTOS                                                                                                            |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.66.1.                                                                              | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023               | M       | 21,50      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.66.2.                                                                              | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                 | M       | 87,70      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.66.3.                                                                              | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025  | M       | 71,10      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.66.4.                                                                              | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025  | M       | 109,20     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.66.5.                                                                              | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 | M       | 38,10      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.67.                                                                                | INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO - DRENOS                                                                                                           |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.67.1.                                                                              | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022          | M       | 62,50      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

**Nº TransfereGOV**  
978028/2025

**Nº OPERAÇÃO**  
1101.400-66

**PROPONENTE / TOMADOR**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                          |         |            | MÊS 8            | MÊS 9            | MÊS 10           | MÊS 11           | MÊS 12           |    |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|--|--|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                                                                | Unidade | Quantidade | 11               | 12               | 13               | 14               | 15               | 16 |  |  |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                                                          |         |            | <b>30.303,77</b> | <b>27.998,35</b> | <b>27.998,35</b> | <b>18.665,57</b> | <b>18.665,57</b> |    |  |  |
| 1.67.2.                                                                              | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                    | M       | 1,30       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.67.3.                                                                              | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                   | M       | 2,40       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.67.4.                                                                              | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN      | 7,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.67.5.                                                                              | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                        | UN      | 9,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.67.6.                                                                              | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                        | UN      | 16,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.67.7.                                                                              | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS                                              | UN      | 5,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.67.8.                                                                              | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                         | UN      | 1,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.67.9.                                                                              | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 x 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO                                                            | UN      | 1,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.67.10.                                                                             | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS                                          | UN      | 2,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.67.11.                                                                             | TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                                 | UN      | 1,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.68.                                                                                | INSTALAÇÕES DE EXAUSTÃO MECÂNICA                                                                                                                                                         |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.68.1.                                                                              | DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR                                                                                                                                                        | M       | 3,20       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.68.2.                                                                              | COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM COM VENTILADOR DE TELHADO                                                                                                                                | UN      | 1,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.68.3.                                                                              | GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO, TAMANHO: 0,07 M2 a 0,13 M2                                                                                                                                   | M2      | 1,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.69.                                                                                | INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL                                                                                                                                                            |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.69.1.                                                                              | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                  | UN      | 2,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.69.2.                                                                              | REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP                                                                                                                                                            | UN      | 1,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.69.3.                                                                              | REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                          | UN      | 2,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.69.4.                                                                              | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026                      | M       | 34,50      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |

|                                                          |                                |                            |                                                            |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 | Nº TransfereGOV<br>978028/2025 | Nº OPERAÇÃO<br>1101.400-66 | PROPONENTE / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|

|                                                                                      |                                                                                                                                               |         |            | MÊS 8            | MÊS 9            | MÊS 10           | MÊS 11           | MÊS 12           |    |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|--|--|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                     | Unidade | Quantidade | 11               | 12               | 13               | 14               | 15               | 16 |  |  |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                               |         |            | <b>30.303,77</b> | <b>27.998,35</b> | <b>27.998,35</b> | <b>18.665,57</b> | <b>18.665,57</b> |    |  |  |
| 1.69.5.                                                                              | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026    | UN      | 3,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.69.6.                                                                              | CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"                                                                                    | UN      | 1,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.69.7.                                                                              | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026  | UN      | 4,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.69.8.                                                                              | MANGUEIRA PARA GAS - GLP                                                                                                                      | UN      | 2,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.69.9.                                                                              | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026        | UN      | 5,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.69.10.                                                                             | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026        | UN      | 2,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.69.11.                                                                             | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | UN      | 8,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.69.12.                                                                             | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | UN      | 4,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.69.13.                                                                             | MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/cm²), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026                                                      | UN      | 1,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.70.                                                                                | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                                                                                                       |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.70.1.                                                                              | CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL                                                                                               | UN      | 1,00       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.70.2.                                                                              | BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                        | M2      | 44,86      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.70.3.                                                                              | BANCO DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                  | m2      | 1,79       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.70.4.                                                                              | PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2,5 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                           | M2      | 26,95      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.70.5.                                                                              | ESCANINHOS E PRATELERIAS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO                                                                            | M2      | 37,32      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.70.6.                                                                              | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020                                          | M       | 70,15      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.70.7.                                                                              | PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO - CHUVEIRO                      | M       | 5,81       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.70.8.                                                                              | SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                       | UN      | 101,00     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.70.9.                                                                              | BARRA DE APOIO EM INOX, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM, EM AÇO INOX                                                                                     | M       | 11,90      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.70.10.                                                                             | BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M                                                                                             | M2      | 6,35       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.71.                                                                                | FECHAMENTO MURO - MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES                                                                                           |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

Nº TransfereGOV  
978028/2025

Nº OPERAÇÃO  
1101.400-66

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

|                                                                                      |                                                                                                                                           |         |            | MÊS 8            | MÊS 9            | MÊS 10           | MÊS 11           | MÊS 12           |    |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|--|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                 | Unidade | Quantidade | 11               | 12               | 13               | 14               | 15               | 16 |  |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                           |         |            | <b>30.303,77</b> | <b>27.998,35</b> | <b>27.998,35</b> | <b>18.665,57</b> | <b>18.665,57</b> |    |  |
| 1.71.1.                                                                              | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024   | M3      | 70,20      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.71.2.                                                                              | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | M3      | 35,54      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.71.3.                                                                              | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026      | M2      | 196,47     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.71.4.                                                                              | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023                                       | M3      | 94,40      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.72.                                                                                | FECHAMENTO MURO - CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS E BLOCOS                                                                                   |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.72.1.                                                                              | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024                                          | M3      | 3,90       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.72.2.                                                                              | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                      | M2      | 78,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.72.3.                                                                              | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                           | M2      | 46,40      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.72.4.                                                                              | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                             | KG      | 163,06     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.72.5.                                                                              | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                            | KG      | 146,11     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.72.6.                                                                              | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                             | KG      | 40,90      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.72.7.                                                                              | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024                                    | M3      | 5,72       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.73.                                                                                | FECHAMENTO MURO - SUPERESTRUTURA - CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAME                                                                       |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.73.1.                                                                              | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024                                          | M3      | 5,92       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.73.2.                                                                              | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                      | M2      | 118,47     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.73.3.                                                                              | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                    | M2      | 74,82      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.73.4.                                                                              | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                             | KG      | 201,94     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.73.5.                                                                              | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                             | KG      | 72,00      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |
| 1.73.6.                                                                              | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024      | M3      | 5,61       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2

**Nº TransfereGOV**  
978028/2025

**Nº OPERAÇÃO**  
1101.400-66

**PROPONENTE / TOMADOR**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO

|                                                                                      |                                                                                                                                                                             |         |            | MÊS 8            | MÊS 9            | MÊS 10           | MÊS 11           | MÊS 12           |    |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|--|--|
| Item                                                                                 | Descrição                                                                                                                                                                   | Unidade | Quantidade | 11               | 12               | 13               | 14               | 15               | 16 |  |  |
| <b>CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2</b> |                                                                                                                                                                             |         |            | <b>30.303,77</b> | <b>27.998,35</b> | <b>27.998,35</b> | <b>18.665,57</b> | <b>18.665,57</b> |    |  |  |
| 1.74.                                                                                | FECHAMENTO MURO - SUPERESTRUTURA - CONCRETO ARMADO - PILARES                                                                                                                |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.74.1.                                                                              | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2      | 66,88      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.74.2.                                                                              | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                | KG      | 205,34     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.74.3.                                                                              | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                 | KG      | 92,03      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.74.4.                                                                              | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO                                                                               | M3      | 3,19       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.75.                                                                                | FECHAMENTO MURO - SUPERESTRUTURA - CONCRETO ARMADO - VIGAS                                                                                                                  |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.75.1.                                                                              | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                 | M2      | 67,34      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.75.2.                                                                              | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                 | KG      | 202,70     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.75.3.                                                                              | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                 | KG      | 74,03      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.75.4.                                                                              | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO                                          | M3      | 3,49       |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.76.                                                                                | FECHAMENTO MURO - IMPERMEABILIZAÇÃO                                                                                                                                         |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.76.1.                                                                              | IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS                                                                                                          | M2      | 93,53      |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.77.                                                                                | FECHAMENTO MURO - ALVENARIA DE VEDAÇÃO - MURO                                                                                                                               |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.77.1.                                                                              | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021             | M2      | 266,89     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.77.2.                                                                              | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024                                                                               | M       | 129,58     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.78.                                                                                | FECHAMENTO MURO - REVESTIMENTO                                                                                                                                              |         | -          |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.78.1.                                                                              | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - EXTERNO                     | M2      | 269,20     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |
| 1.78.2.                                                                              | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - INTERNO                     | M2      | 269,20     |                  |                  |                  |                  |                  |    |  |  |

|                             |                 |             |                                    |
|-----------------------------|-----------------|-------------|------------------------------------|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO   | Nº TransfereGOV | Nº OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR               |
| CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 | 978028/2025     | 1101.400-66 | PREFEITURA MUNICIPAL DE IACIARA/GO |

|                                                                               |                                                                                                                                                                                             |         |            | MÊS 8     | MÊS 9     | MÊS 10    | MÊS 11    | MÊS 12    |    |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|--|--|
| Item                                                                          | Descrição                                                                                                                                                                                   | Unidade | Quantidade | 11        | 12        | 13        | 14        | 15        | 16 |  |  |
| CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DE IACIARA/GO - FNDE CRECHE TIPO 2 |                                                                                                                                                                                             |         |            | 30.303,77 | 27.998,35 | 27.998,35 | 18.665,57 | 18.665,57 |    |  |  |
| 1.78.3.                                                                       | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO INTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM | M2      | 269,20     |           |           |           |           |           |    |  |  |
| 1.78.4.                                                                       | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO EXTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM | M2      | 269,20     |           |           |           |           |           |    |  |  |
| 1.78.5.                                                                       | CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020                                                                                                                                 | M       | 85,08      |           |           |           |           |           |    |  |  |
| 1.79.                                                                         | FECHAMENTO MURO - PINTURA                                                                                                                                                                   |         | -          |           |           |           |           |           |    |  |  |
| 1.79.1.                                                                       | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS                                                                                        | M2      | 269,20     |           |           |           |           |           |    |  |  |
| 1.79.2.                                                                       | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - FACE EXTERNA MURO                                                                    | M2      | 269,20     |           |           |           |           |           |    |  |  |
| 1.80.                                                                         | SERVIÇOS FINAIS                                                                                                                                                                             |         | -          |           |           |           |           |           |    |  |  |
| 1.80.1.                                                                       | LIMPEZA GROSSA DE OBRA                                                                                                                                                                      | M2      | 961,87     |           |           |           |           |           |    |  |  |
| 1.80.2.                                                                       | LIMPEZA FINA DE OBRA                                                                                                                                                                        | M2      | 961,87     |           |           |           |           |           |    |  |  |
| 1.80.3.                                                                       | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX - 500 X 700 MM                                                                                                                | UN      | 1,00       |           |           |           |           |           |    |  |  |

IACIARA/GO

Local

sexta-feira, 5 de junho de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: LORENA FÁTIMA SILVA

CREA/CAU: 25178/D-GO

ART/RRT: 1020260164656

LORENA FÁTIMA SILVA:03515185178

Assinado digitalmente por LORENA FATIMA SILVA:03515185178  
DN: cn=LORENA FATIMA SILVA:03515185178, c=BR, o=ICP-Brasil, ou=videtconferencia, email=LORENAFATIMA.ENG@GMAIL.COM  
Motivo: Estou aprovando este documento  
Data: 2026.06.05 17:19:22 -03'00'