

| Composição de Preço Unitário |          |         |                                                                                                    |                                           |        |            |            |                  |          |
|------------------------------|----------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------|------------|------------|------------------|----------|
| 1                            |          |         | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                              |                                           |        |            |            |                  |          |
| 1.4                          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                          | Tipo                                      | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |          |
| Composição                   | FNDE 03  | Próprio | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO                                                                | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS      | UN     | 1,0000000  | 2.953,89   | 2.953,89         |          |
| Composição Auxiliar          | 88248    | SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros       | H      | 4,0000000  | 23,12      | 92,48            |          |
| Composição Auxiliar          | 88267    | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros       | H      | 8,0000000  | 31,62      | 252,96           |          |
| Composição Auxiliar          | 88309    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros       | H      | 8,0000000  | 32,10      | 256,80           |          |
| Composição Auxiliar          | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros       | H      | 8,1200000  | 23,20      | 188,38           |          |
| Composição Auxiliar          | 92273    | SINAPI  | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020           | Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado | M      | 17,0000000 | 17,86      | 303,62           |          |
| Insumo                       | 00000370 | SINAPI  | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                         | Material                                  | m³     | 0,0200000  | 179,63     | 3,59             |          |
| Insumo                       | 00010420 | SINAPI  | BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO) | Material                                  | UN     | 1,0000000  | 233,06     | 233,06           |          |
| Insumo                       | 00011868 | SINAPI  | CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO,1000 LITROS, COM TAMPA       | Material                                  | UN     | 1,0000000  | 573,77     | 573,77           |          |
| Insumo                       | 00020247 | SINAPI  | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)                                                | Material                                  | KG     | 1,0000000  | 23,09      | 23,09            |          |
| Insumo                       | 00020205 | SINAPI  | RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO        | Material                                  | M      | 8,0000000  | 2,53       | 20,24            |          |
| Insumo                       | 00021009 | SINAPI  | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580) | Material                                  | M      | 30,0000000 | 23,08      | 692,40           |          |
| Insumo                       | 00009841 | SINAPI  | TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)                     | Material                                  | M      | 5,0000000  | 31,35      | 156,75           |          |
| Insumo                       | 00009841 | SINAPI  | TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)                     | Material                                  | M      | 5,0000000  | 31,35      | 156,75           |          |
|                              |          |         |                                                                                                    | MO sem LS =>                              | 636,08 | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 636,08   |
|                              |          |         |                                                                                                    | Valor do BDI =>                           | 738,47 |            |            | Valor com BDI => | 3.692,36 |
|                              |          |         |                                                                                                    |                                           |        | Quant. =>  | 1,0000000  | Preço Total =>   | 3.692,36 |

|                     |          |         |                                                        |                                     |     |           |            |            |
|---------------------|----------|---------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|-----------|------------|------------|
| 1.6                 | Código   | Banco   | Descrição                                              | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total      |
| Composição          | FNDE 392 | Próprio | ADMINISTRAÇÃO LOCAL TIPO 2                             | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS            | UN  | 1,0000000 | 308.624,32 | 308.624,32 |
| Composição Auxiliar | 93563    | SINAPI  | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | MES | 8,0000000 | 5.464,69   | 43.717,52  |
| Composição Auxiliar | 93572    | SINAPI  | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | MES | 8,0000000 | 7.238,20   | 57.905,60  |

| Composição de Preço Unitário |        |        |                                                             |                                     |            |            |            |                  |            |
|------------------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------|------------|------------|------------------|------------|
| Composição Auxiliar          | 93565  | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | MES        | 4,00000000 | 24.404,06  | 97.616,24        |            |
| Composição Auxiliar          | 94295  | SINAPI | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | MES        | 8,00000000 | 9.568,60   | 76.548,80        |            |
| Composição Auxiliar          | 101452 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES               | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | MES        | 8,00000000 | 4.104,52   | 32.836,16        |            |
|                              |        |        |                                                             | MO sem LS =>                        | 264.273,64 | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 264.273,64 |
|                              |        |        |                                                             | Valor do BDI =>                     | 77.156,08  |            |            | Valor com BDI => | 385.780,40 |
|                              |        |        |                                                             |                                     |            | Quant. =>  | 1,00000000 | Preço Total =>   | 385.780,40 |

| 1.7                 | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                    | Tipo                                            | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |           |
|---------------------|----------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------|------------|------------|------------------|-----------|
| Composição          | FNDE 231 | Próprio | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M                                                                                                                           | FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS | UN     | 1,00000000 | 1.133,26   | 1.133,26         |           |
| Composição Auxiliar | 105114   | SINAPI  | EXECUÇÃO DOS APOIOS PARA CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL. AF_03/2024                                                                                           | Instalações para Canteiros de Obras             | m³     | 0,09600000 | 1.992,45   | 191,27           |           |
| Composição Auxiliar | 105115   | SINAPI  | INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024                                                          | Instalações para Canteiros de Obras             | UN     | 0,10000000 | 132,45     | 13,24            |           |
| Insumo              | 00010775 | SINAPI  | 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) | Equipamento                                     | MES    | 1,00000000 | 928,75     | 928,75           |           |
|                     |          |         |                                                                                                                                                              | MO sem LS =>                                    | 84,22  | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 84,22     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                              | Valor do BDI =>                                 | 283,31 |            |            | Valor com BDI => | 1.416,57  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                              |                                                 |        | Quant. =>  | 8,00000000 | Preço Total =>   | 11.332,56 |

| 1.8                 | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                         | Tipo                                            | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |          |
|---------------------|----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------|------------|------------|------------------|----------|
| Composição          | FNDE 230 | Próprio | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO)                                | FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS | UN     | 1,00000000 | 930,09     | 930,09           |          |
| Composição Auxiliar | 105114   | SINAPI  | EXECUÇÃO DOS APOIOS PARA CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL. AF_03/2024                                                                                | Instalações para Canteiros de Obras             | m³     | 0,09600000 | 1.992,45   | 191,27           |          |
| Composição Auxiliar | 105115   | SINAPI  | INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024                                               | Instalações para Canteiros de Obras             | UN     | 0,10000000 | 132,45     | 13,24            |          |
| Insumo              | 00010776 | SINAPI  | 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) | Equipamento                                     | MES    | 1,00000000 | 725,58     | 725,58           |          |
|                     |          |         |                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                                    | 84,22  | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 84,22    |
|                     |          |         |                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>                                 | 232,52 |            |            | Valor com BDI => | 1.162,61 |

| 1.9                 | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                   | Tipo                                            | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |           |
|---------------------|----------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|-----------|
| Composição          | FNDE 232 | Próprio | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,20 X 6,0 , ALT 2,50 M , PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIRO , LAVATÓRIO E MICTÓRIO(NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO)                      | FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS | un     | 1,0000000 | 1.365,44   | 1.365,44         |           |
| Composição Auxiliar | 105114   | SINAPI  | EXECUÇÃO DOS APOIOS PARA CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL. AF_03/2024                                                                                          | Instalações para Canteiros de Obras             | m³     | 0,0960000 | 1.992,45   | 191,27           |           |
| Composição Auxiliar | 105115   | SINAPI  | INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024                                                         | Instalações para Canteiros de Obras             | UN     | 0,1000000 | 132,45     | 13,24            |           |
| Insumo              | 00010778 | SINAPI  | 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) | Equipamento                                     | MES    | 1,0000000 | 1.160,93   | 1.160,93         |           |
|                     |          |         |                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                                    | 84,22  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 84,22     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                 | 341,36 |           |            | Valor com BDI => | 1.706,80  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                             |                                                 |        | Quant. => | 8,0000000  | Preço Total =>   | 13.654,40 |

| 4                   |          |         | SUPERESTRUTURA                                                                                                                                                      |                                                          |       |           |            |              |       |
|---------------------|----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------|-----------|------------|--------------|-------|
| 4.12                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                           | Tipo                                                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total        |       |
| Composição          | FNDE 239 | Próprio | CONCRETAGEM DE PILARES FCK=30 MPA, COM USO DE BOMA-LANÇAMENTO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO(M3)                                                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                            | M3    | 1,0000000 | 796,61     | 796,61       |       |
| Composição Auxiliar | 90587    | SINAPI  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015                                                  | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI   | 0,1300000 | 0,60       | 0,07         |       |
| Composição Auxiliar | 90586    | SINAPI  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015                                                  | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP   | 0,0940000 | 1,55       | 0,14         |       |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H     | 0,2240000 | 31,50      | 7,05         |       |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H     | 0,2240000 | 32,10      | 7,19         |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H     | 1,3450000 | 23,20      | 31,20        |       |
| Insumo              | 00001525 | SINAPI  | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953) | Material                                                 | m³    | 1,1030000 | 680,84     | 750,96       |       |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                     | MO sem LS =>                                             | 31,92 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 31,92 |

Obra

Construção da Creche de Educação Infantil, Cristalina/GO – FNDE – Creche Tipo 2

Bancos

SINAPI - 02/2026 - Goiás

CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo

B.D.I.

25,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preço Unitário

Valor do BDI =>199,15

Quant. =>21,6700000

Preço Total =>21.578,15

Valor com BDI =>995,76

| 4.18                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                           | Tipo                                                     | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |           |
|---------------------|----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|-----------|
| Composição          | FNDE 240 | Próprio | CONCRETAGEM DE VIGAS LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA-LANÇAMENTO, ADESIVAMENTO E ACABAMENTO                                     | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                            | M3     | 1,0000000 | 798,47     | 798,47           |           |
| Composição Auxiliar | 90587    | SINAPI  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015                                                  | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI    | 0,1310000 | 0,60       | 0,07             |           |
| Composição Auxiliar | 90586    | SINAPI  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015                                                  | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP    | 0,1200000 | 1,55       | 0,18             |           |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H      | 0,1250000 | 31,50      | 3,93             |           |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H      | 0,7530000 | 32,10      | 24,17            |           |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H      | 0,8260000 | 23,20      | 19,16            |           |
| Insumo              | 00001525 | SINAPI  | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953) | Material                                                 | m³     | 1,1030000 | 680,84     | 750,96           |           |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                     | MO sem LS =>                                             | 34,38  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 34,38     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                     | Valor do BDI =>                                          | 199,61 |           |            | Valor com BDI => | 998,08    |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                     |                                                          |        | Quant. => | 39,8400000 | Preço Total =>   | 39.763,91 |

| 4.30                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                       | Tipo                                                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | FNDE 240 | Próprio | CONCRETAGEM DE VIGAS LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA-LANÇAMENTO, ADESIVAMENTO E ACABAMENTO | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                            | M3  | 1,0000000 | 798,47     | 798,47 |
| Composição Auxiliar | 90587    | SINAPI  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015              | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,1310000 | 0,60       | 0,07   |
| Composição Auxiliar | 90586    | SINAPI  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015              | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,1200000 | 1,55       | 0,18   |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H   | 0,1250000 | 31,50      | 3,93   |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                            | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H   | 0,7530000 | 32,10      | 24,17  |

| 4.31       | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                             | Tipo                                                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|------------|----------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição | FNDE 607 | Próprio | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPA METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (KG) | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                            | kg    | 1,0000000 | 12,31      | 12,31        |      |
| Composição | 93288    | SINAPI  | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016                      | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI   | 0,0005522 | 180,88     | 0,09         |      |
| Composição | 93287    | SINAPI  | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016                      | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP   | 0,0007100 | 355,48     | 0,25         |      |
| Composição | 88240    | SINAPI  | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                            | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H     | 0,0009151 | 22,41      | 0,02         |      |
| Composição | 88278    | SINAPI  | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                            | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H     | 0,0049541 | 23,97      | 0,11         |      |
| Composição | 88317    | SINAPI  | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H     | 0,0049857 | 33,04      | 0,16         |      |
| Auxiliar   |          |         |                                                                                                                                                       |                                                          |       |           |            |              |      |
| Composição | 100716   | SINAPI  | JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020                                                                     | Pintura em Superfícies Metálicas                         | m²    | 0,0788875 | 24,88      | 1,96         |      |
| Auxiliar   |          |         |                                                                                                                                                       |                                                          |       |           |            |              |      |
| Insumo     | 00004777 | SINAPI  | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"                                                                             | Material                                                 | KG    | 0,5167325 | 8,02       | 4,14         |      |
| Insumo     | 00001332 | SINAPI  | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2                                                                                         | Material                                                 | KG    | 0,0018177 | 8,06       | 0,01         |      |
| Insumo     | 00001333 | SINAPI  | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2                                                                                        | Material                                                 | KG    | 0,0064240 | 7,93       | 0,05         |      |
| Insumo     | 00010997 | SINAPI  | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM                                                                                              | Material                                                 | KG    | 0,0030000 | 24,61      | 0,07         |      |
| Insumo     | 00000442 | SINAPI  | PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA                                                       | Material                                                 | UN    | 0,0030056 | 6,47       | 0,01         |      |
| Insumo     | 00040549 | SINAPI  | PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)                                                              | Material                                                 | CENTO | 0,0016000 | 179,92     | 0,28         |      |
| Insumo     | 00010966 | SINAPI  | PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)                                                    | Material                                                 | KG    | 0,5660258 | 9,12       | 5,16         |      |
|            |          |         |                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                                             | 0,48  | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 0,48 |

Obra

Construção da Creche de Educação Infantil, Cristalina/GO – FNDE – Creche Tipo 2

Bancos

SINAPI - 02/2026 - Goiás

CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo

B.D.I.

25,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição de Preço Unitário

Valor do BDI =>3,07

Quant. =>12.515,5000000

Preço Total =>192.613,55

Valor com BDI =>15,38

|                     |              |         |                                                                                                                                                 |                                      |        |             |            |                  |           |
|---------------------|--------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|-------------|------------|------------------|-----------|
| 6                   |              |         | ESQUADRIAS                                                                                                                                      |                                      |        |             |            |                  |           |
| 6.1                 | Código       | Banco   | Descrição                                                                                                                                       | Tipo                                 | Und    | Quant.      | Valor Unit | Total            |           |
| Composição          | FNDE 243 PM1 | Próprio | KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI OCA OU MÉDIA 80X210 CM ESPESSURA 3,5 CM , ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇA, MONTAGEM E INSTALAÇÃO                | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN     | 1,00000000  | 1.223,66   | 1.223,66         |           |
| Composição Auxiliar | 100659       | SINAPI  | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                            | Esquadrias - Portas                  | M      | 10,00000000 | 10,50      | 105,00           |           |
| Composição Auxiliar | 90806        | SINAPI  | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                      | Esquadrias - Portas                  | UN     | 1,00000000  | 445,60     | 445,60           |           |
| Composição Auxiliar | 90830        | SINAPI  | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | Esquadrias - Portas                  | UN     | 1,00000000  | 210,94     | 210,94           |           |
| Composição Auxiliar | 91297        | SINAPI  | PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019    | Esquadrias - Portas                  | UN     | 1,00000000  | 462,12     | 462,12           |           |
|                     |              |         |                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                         | 297,63 | LS =>       | 0,00       | MO com LS =>     | 297,63    |
|                     |              |         |                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                      | 305,91 |             |            | Valor com BDI => | 1.529,58  |
|                     |              |         |                                                                                                                                                 |                                      |        | Quant. =>   | 9,00000000 | Preço Total =>   | 13.766,22 |

|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                           |                                                 |     |             |            |          |
|---------------------|----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----|-------------|------------|----------|
| 6.2                 | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                 | Tipo                                            | Und | Quant.      | Valor Unit | Total    |
| Composição          | FNDE 247 | Próprio | PM2 KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VENEZIANA ,80X210 CM (ESPESSURA DE 3 CM) PADRÃO MÉDIO,ITENS INCLUSOS DOBRADIÇA,MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS | UN  | 1,00000000  | 1.697,74   | 1.697,74 |
| Composição Auxiliar | 100659   | SINAPI  | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                      | Esquadrias - Portas                             | M   | 10,00000000 | 10,50      | 105,00   |
| Composição Auxiliar | 90806    | SINAPI  | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                | Esquadrias - Portas                             | UN  | 1,00000000  | 445,60     | 445,60   |
| Composição Auxiliar | 90830    | SINAPI  | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                           | Esquadrias - Portas                             | UN  | 1,00000000  | 210,94     | 210,94   |

| Composição de Preço Unitário |       |        |                                                                                                                         |                     |        |           |           |                           |
|------------------------------|-------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|-----------|-----------|---------------------------|
| Composição Auxiliar          | 91298 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | Esquadrias - Portas | UN     | 1,0000000 | 936,20    | 936,20                    |
|                              |       |        |                                                                                                                         | MO sem LS =>        | 297,63 | LS =>     | 0,00      | MO com LS => 297,63       |
|                              |       |        |                                                                                                                         | Valor do BDI =>     | 424,43 |           |           | Valor com BDI => 2.122,18 |
|                              |       |        |                                                                                                                         |                     |        | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => 6.366,54   |

| 6.3                 | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                              | Tipo                                 | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total                     |
|---------------------|----------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|------------|------------|---------------------------|
| Composição          | FNDE 246 | Próprio | PM3 KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA,SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA),PADRÃO MÉDIO 80X210 CM, ESPESSURA DE 3,5 CM , ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇA, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE,EXECUSÃO DOFURO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN     | 1,0000000  | 1.223,66   | 1.223,66                  |
| Composição Auxiliar | 100659   | SINAPI  | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                   | Esquadrias - Portas                  | M      | 10,0000000 | 10,50      | 105,00                    |
| Composição Auxiliar | 90806    | SINAPI  | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                             | Esquadrias - Portas                  | UN     | 1,0000000  | 445,60     | 445,60                    |
| Composição Auxiliar | 90830    | SINAPI  | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                        | Esquadrias - Portas                  | UN     | 1,0000000  | 210,94     | 210,94                    |
| Composição Auxiliar | 91297    | SINAPI  | PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                           | Esquadrias - Portas                  | UN     | 1,0000000  | 462,12     | 462,12                    |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                         | 297,63 | LS =>      | 0,00       | MO com LS => 297,63       |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                      | 305,91 |            |            | Valor com BDI => 1.529,58 |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                        |                                      |        | Quant. =>  | 3,0000000  | Preço Total => 4.588,74   |

| 6.4                 | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                             | Tipo                                            | Und | Quant.     | Valor Unit | Total    |
|---------------------|----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----|------------|------------|----------|
| Composição          | FNDE 248 | Próprio | PM4 KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO,80X210 CM (ESPESSURA DE 3 CM) ,PADRÃO POPULAR , ITENS INCLUSO: DOBRADIÇA,MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE,FECHADURA E EXECUÇÃO DO FURO | FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS | UN  | 1,0000000  | 1.697,74   | 1.697,74 |
| Composição Auxiliar | 100659   | SINAPI  | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                  | Esquadrias - Portas                             | M   | 10,0000000 | 10,50      | 105,00   |
| Composição Auxiliar | 90806    | SINAPI  | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                            | Esquadrias - Portas                             | UN  | 1,0000000  | 445,60     | 445,60   |

| Composição de Preço Unitário |       |        |                                                                                                                                                 |                     |        |           |           |                           |
|------------------------------|-------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|-----------|-----------|---------------------------|
| Composição Auxiliar          | 90830 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | Esquadrias - Portas | UN     | 1,0000000 | 210,94    | 210,94                    |
| Composição Auxiliar          | 91298 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                         | Esquadrias - Portas | UN     | 1,0000000 | 936,20    | 936,20                    |
|                              |       |        |                                                                                                                                                 | MO sem LS =>        | 297,63 | LS =>     | 0,00      | MO com LS => 297,63       |
|                              |       |        |                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>     | 424,43 |           |           | Valor com BDI => 2.122,17 |
|                              |       |        |                                                                                                                                                 |                     |        | Quant. => | 5,0000000 | Preço Total => 10.610,85  |

| 6.5                 | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                           | Tipo                                            | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|---------------------|----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição          | FNDE 249 | Próprio | PORTA DE COMPENSADO DE MADEIRA E=2 CM REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO NAS CORES :AMARELO,VERDE,LARANJA E AZUL(UN) | FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS | UN  | 1,0000000 | 1.124,04   | 1.124,04 |
| Composição Auxiliar | 100659   | SINAPI  | ALIZAR DE 5X1                                                                                                       |                                                 |     |           |            |          |

| Composição de Preço Unitário |          |        |                                          |                 |       |           |           |                  |        |
|------------------------------|----------|--------|------------------------------------------|-----------------|-------|-----------|-----------|------------------|--------|
| Insumo                       | 00039961 | SINAPI | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | Material        | UN    | 0,3570000 | 21,99     | 7,85             |        |
| Insumo                       | 00010491 | SINAPI | VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO  | Material        | m²    | 1,0000000 | 187,70    | 187,70           |        |
|                              |          |        |                                          | MO sem LS =>    | 14,24 | LS =>     | 0,00      | MO com LS =>     | 14,24  |
|                              |          |        |                                          | Valor do BDI => | 54,04 |           |           | Valor com BDI => | 270,21 |
|                              |          |        |                                          |                 |       | Quant. => | 1,0900000 | Preço Total =>   | 294,52 |

| 6.9                 | Código  | Banco   | Descrição                                                                | Tipo                                            | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|---------|---------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | FNDE 04 | Próprio | CHAPA METÁLICA(ALUMINIO)0,90MX0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS (M2) | FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS | M2  | 1,0000000 | 178,86     | 178,86 |
| Composição Auxiliar | 88261   | SINAPI  | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros             | H   | 0,4260000 | 30,14      | 12,83  |
| Composição Auxiliar | 88316   | SINAPI  | SERVENTE COM ENC                                                         |                                                 |     |           |            |        |

| 6.12                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                             | Tipo                                            | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | FNDE 252 | Próprio | PORTA DE ABRIR PA2- 80 X210 CM EM CHAPA DE ALUMINIO,TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO DE ESQUADRILHA (M2) | FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS | M2  | 1,0000000 | 678,75     | 678,75 |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros             | H   | 0,3826000 | 32,10      | 12,28  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros             | H   | 0,1910000 | 23,20      | 4,43   |
| Insumo              | 00007568 | SINAPI  | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                                              | Material                                        | UN  | 4,8166000 | 0,73       | 3,51   |
| Insumo              | 00036888 | SINAPI  | GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE                             | Material                                        | M   | 6,8504000 | 27,28      | 186,87 |
| Insumo              | 00039025 | SINAPI  | PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA                              | Material                                        | UN  | 0,5473000 | 808,12     | 442,28 |
| Insumo              | 00000142 | SINAPI  |                                                                                                                                                                       |                                                 |     |           |            |        |

| Composição de Preço Unitário |          |        |                                                                                                                                          |                 |        |           |           |                  |          |
|------------------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|-----------|-----------|------------------|----------|
| Insumo                       | 00039025 | SINAPI | PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA | Material        | UN     | 0,5473000 | 808,12    | 442,28           |          |
| Insumo                       | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                                          | Material        | 310ML  | 0,8829000 | 33,28     | 29,38            |          |
|                              |          |        |                                                                                                                                          | MO sem LS =>    | 12,35  | LS =>     | 0,00      | MO com LS =>     | 12,35    |
|                              |          |        |                                                                                                                                          | Valor do BDI => | 169,68 |           |           | Valor com BDI => | 848,43   |
|                              |          |        |                                                                                                                                          |                 |        | Quant. => | 3,3600000 | Preço Total =>   | 2.850,72 |

| 6.14                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                            | Tipo                                            | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|----------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | FNDE 254 | Próprio | PORTA CORRER -PA4-450X265 CM, DE ALUMINIO COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO,INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 8MM,FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR-CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS(M2) | FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS | M2  | 1,0000000 | 487,29     | 487,29 |
| Composição Auxiliar |          |         |                                                                                                                                                                                                      |                                                 |     |           |            |        |

| Composição de Preço Unitário |          |        |                                                                                                                                           |                                     |        |           |        |              |       |
|------------------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------|-----------|--------|--------------|-------|
| Composição                   | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,1910000 | 23,20  | 4,43         |       |
| Auxiliar                     |          |        |                                                                                                                                           |                                     |        |           |        |              |       |
| Insumo                       | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                  | Material                            | UN     | 4,8166000 | 0,73   | 3,51         |       |
| Insumo                       | 00036888 | SINAPI | GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE | Material                            | M      | 6,8504000 | 27,28  | 186,87       |       |
| Insumo                       | 00039025 | SINAPI | PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA  | Material                            | UN     | 0,5473000 | 808,12 | 442,28       |       |
| Insumo                       | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                                           | Material                            | 310ML  | 0,8829000 | 33,28  | 29,38        |       |
|                              |          |        |                                                                                                                                           | MO sem LS =>                        | 12,35  | LS =>     | 0,00   | MO com LS => | 12,35 |
|                              |          |        |                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                     | 169,68 |           |        | Valor        |       |

| Composição de Preço Unitário |          |         |                                                                                                                                                                                |                                     |    |            |        |        |
|------------------------------|----------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----|------------|--------|--------|
| Composição                   | FNDE 583 | Próprio | 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 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS  | m² | 1,0000000  | 677,21 | 677,21 |
| Composição                   | 88309    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H  | 1,7070000  | 32,10  | 54,79  |
| Auxiliar                     | 88316    | SINAPI  | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H  | 0,8530000  | 23,20  | 19,78  |
| Composição                   |          |         |                                                                                                                                                                                |                                     |    |            |        |        |
| Auxiliar                     |          |         |                                                                                                                                                                                |                                     |    |            |        |        |
| Insumo                       | 00034381 | SINAPI  | JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR                          | Material                            | UN | 2,0833000  | 274,01 | 570,84 |
| Insumo                       | 00039961 | SINAPI  | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                                                                       | Material                            | UN | 1,2467000  | 21,99  | 27,41  |
| Insumo                       | 00004377 | SINAPI  | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM                                                                | Material                            | UN | 24,4000000 | 0,18   | 4,39   |
|                              |          |         |                                                                                                                                                                                |                                     |    |            |        |        |

| Composição de Preço Unitário |          |         |                                                                                                                                                                           |                                     |     |            |            |        |
|------------------------------|----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|------------|------------|--------|
| 6.19                         | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                 | Tipo                                | Und | Quant.     | Valor Unit | Total  |
| Composição                   | FNDE 585 | Próprio | 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 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS  | m²  | 1,0000000  | 722,54     | 722,54 |
| Composição Auxiliar          | 88309    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,7200000  | 32,10      | 23,11  |
| Composição Auxiliar          | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,3600000  | 23,20      | 8,35   |
| Insumo                       | 00000599 | SINAPI  | JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE          | Material                            | m²  | 1,0000000  | 678,63     | 678,63 |
| Insumo                       | 00004377 | SINAPI  | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM                                                           | Material                            | UN  | 17,4130000 | 0,18       | 3,13   |
| Insumo                       | 00039961 | SINAPI  | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                                                                  | Material                            | UN  | 0,4240000  | 21,99      | 9,32   |
| MO sem LS =>                 |          |         |                                                                                                                                                                           |                                     |     |            |            |        |

| 6.21                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                           | Tipo                                | Und  | Quant.     | Valor Unit | Total  |
|---------------------|----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|------------|------------|--------|
| Composição          | FNDE 587 | Próprio | 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 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS  | m²   | 1,0000000  | 677,21     | 677,21 |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 1,7070000  | 32,10      | 54,79  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,8530000  | 23,20      | 19,78  |
| Insumo              | 00034381 | SINAPI  | JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR               | Material                            | UN   | 2,0833000  | 274,01     | 570,84 |
| Insumo              | 00004377 | SINAPI  | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM                                                     | Material                            | UN   | 24,4000000 | 0,18       | 4,39   |
| Insumo              | 00039961 | SINAPI  | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                                                            | Material                            | UN   | 1,2467000  | 21,99      | 27,41  |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                     | MO sem LS =>                        | 55,1 |            |            |        |

|                                                                                                |  |  |                                                                              |        |                        |           |                                                                                                                                      |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Obra</b><br>Construção da Creche de Educação Infantil, Cristalina/GO – FNDE – Creche Tipo 2 |  |  | <b>Bancos</b><br>SINAPI - 02/2026 - Goiás<br>CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo |        | <b>B.D.I.</b><br>25,0% |           | <b>Encargos Sociais</b><br>Não Desonerado: embutido nos<br>preços unitário dos insumos de<br>mão de obra, de acordo com as<br>bases. |          |
| <b>Composição de Preço Unitário</b>                                                            |  |  |                                                                              |        |                        |           |                                                                                                                                      |          |
|                                                                                                |  |  | Valor do BDI =>                                                              | 169,30 |                        |           | Valor com BDI =>                                                                                                                     | 846,51   |
|                                                                                                |  |  |                                                                              |        | Quant. =>              | 8,4000000 | Preço Total =>                                                                                                                       | 7.110,68 |

| 6.23                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                            | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|----------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | FNDE 589 | Próprio | 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 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS  | m²  | 1,0000000 | 677,21     | 677,21 |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,7070000 | 32,10      | 54,79  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,8530000 | 23,20      | 19,78  |
| Insumo              | 00034381 | SINAPI  | JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR                | Material                            | UN  | 2,0833000 | 274,01     | 570,84 |

|                                                                                                |  |  |                                                                              |        |                        |                  |                                                                                                                                      |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Obra</b><br>Construção da Creche de Educação Infantil, Cristalina/GO – FNDE – Creche Tipo 2 |  |  | <b>Bancos</b><br>SINAPI - 02/2026 - Goiás<br>CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo |        | <b>B.D.I.</b><br>25,0% |                  | <b>Encargos Sociais</b><br>Não Desonerado: embutido nos<br>preços unitário dos insumos de<br>mão de obra, de acordo com as<br>bases. |                 |
| <b>Composição de Preço Unitário</b>                                                            |  |  |                                                                              |        |                        |                  |                                                                                                                                      |                 |
|                                                                                                |  |  | MO sem LS =>                                                                 | 55,15  | LS =>                  | 0,00             | MO com LS =>                                                                                                                         | 55,15           |
|                                                                                                |  |  | Valor do BDI =>                                                              | 169,30 |                        |                  | Valor com BDI =>                                                                                                                     | 846,51          |
|                                                                                                |  |  |                                                                              |        | <b>Quant. =&gt;</b>    | <b>1,5800000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b>                                                                                                             | <b>1.337,48</b> |

| 6.25                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                            | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|----------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | FNDE 593 | Próprio | 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 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS  | m²  | 1,0000000 | 677,21     | 677,21 |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,7070000 | 32,10      | 54,79  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,8530000 | 23,20      | 19,78  |
| Insumo              | 00034381 | SINAPI  | JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACAB                                                                                                     |                                     |     |           |            |        |

| Composição de Preço Unitário |          |        |                                          |                 |        |           |           |                         |
|------------------------------|----------|--------|------------------------------------------|-----------------|--------|-----------|-----------|-------------------------|
| Insumo                       | 00039961 | SINAPI | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | Material        | UN     | 1,2467000 | 21,99     | 27,41                   |
|                              |          |        |                                          | MO sem LS =>    | 55,15  | LS =>     | 0,00      | MO com LS => 55,15      |
|                              |          |        |                                          | Valor do BDI => | 169,30 |           |           | Valor com BDI => 846,51 |
|                              |          |        |                                          |                 |        | Quant. => | 4,2000000 | Preço Total => 3.555,34 |

| 6.27                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                             | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | FNDE 591 | Próprio | 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 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS  | m²  | 1,0000000 | 677,21     | 677,21 |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,7070000 | 32,10      | 54,79  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,8530000 | 23,20      | 19,78  |
| Insumo              | 00034381 |         |                                                                                                                                                                       |                                     |     |           |            |        |

Composição de Preço Unitário

Quant. =>

0,2400000

Preço Total =>

79,37

| 6.29                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                         | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |              |        |
|---------------------|----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|--------------|--------|
| Composição          | FNDE 595 | Próprio | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-14 - 120 X 20 CM, COM MALHA DE 3 A 7 MM                                   | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS  | m²  | 1,0000000 | 264,59     | 264,59 |              |        |
| Composição Auxiliar | 88241    | SINAPI  | AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,5000000 | 23,86      | 35,79  |              |        |
| Composição Auxiliar | 88315    | SINAPI  | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 2,5000000 | 31,87      | 79,67  |              |        |
| Composição Auxiliar | 94589    | SINAPI  | CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024            | Esquadrias - Janelas                | M   | 2,5000000 | 21,72      | 54,30  |              |        |
| Insumo              | 00010932 | SINAPI  | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M | Material                            | m²  | 1,0000000 | 94,83      | 94,83  |              |        |
|                     |          |         |                                                                                                   | MO sem LS =>                        |     | 109,90    | LS =>      | 0,00   | MO com LS => | 109,90 |
|                     |          |         |                                                                                                   | Valor do BDI =>                     |     | 66,14     |            |        | Valor com B  |        |

| Composição de Preço Unitário |        |        |                                                                                                                |                   |        |           |           |                         |
|------------------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|-----------|-----------|-------------------------|
| Composição Auxiliar          | 102183 | SINAPI | PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | Vidros e Espelhos | UN     | 0,5300000 | 1.309,55  | 694,06                  |
|                              |        |        |                                                                                                                | MO sem LS =>      | 73,27  | LS =>     | 0,00      | MO com LS => 73,27      |
|                              |        |        |                                                                                                                | Valor do BDI =>   | 173,51 |           |           | Valor com BDI => 867,57 |
|                              |        |        |                                                                                                                |                   |        | Quant. => | 8,5100000 | Preço Total => 7.383,02 |

| 6.32                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                       | Tipo                                                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | FNDE 280 | Próprio | PORTÃO METÁLICO DE ABRIR 1,40X2,20 M ,COM CHAPA METÁLICA,INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRILHAS      | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS                       | M2  | 1,0000000 | 799,12     | 799,12 |
| Composição Auxiliar | 92716    | SINAPI  | APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 4,0300000 | 94,57      | 381,11 |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENT                                                                                |                                                          |     |           |            |        |

| 6.33                | Código  | Banco   | Descrição                                                                                                                                                          | Tipo                                                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|---------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | FNDE 08 | Próprio | PORTÃO METÁLICO DE ABRIR 1,40 X 1,05M, COM CHAPA METALICA,INCLUSO PINTURA,CONFORME PROJETO ESQUADRILHAS(M2)                                                        | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS                       | M2  | 1,0000000 | 800,31     | 800,31 |
| Composição Auxiliar | 92716   | SINAPI  | APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023                                                    | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 4,0300000 | 94,57      | 381,11 |
| Composição Auxiliar | 88309   | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                               | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H   | 0,3120000 | 32,10      | 10,01  |
| Composição Auxiliar | 88315   | SINAPI  | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                            | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H   | 2,7700000 | 31,87      | 88,27  |
| Composição Auxiliar | 100754  | SINAPI  | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020           | Pintura em Superfícies Metálicas                         | m²  | 2,0000000 | 33,47      | 66,94  |
| Composição Auxiliar | 100722  | SINAPI  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | Pintura em Superfícies Metálicas                         | m²  | 2,0000000 | 27,14      | 54     |

| Composição de Preço Unitário |          |        |                                                                                                                                                                    |                                                          |     |           |       |        |
|------------------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----|-----------|-------|--------|
| Composição Auxiliar          | 92716    | SINAPI | APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023                                                    | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 4,0300000 | 94,57 | 381,11 |
| Composição Auxiliar          | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                               | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H   | 0,3120000 | 32,10 | 10,01  |
| Composição Auxiliar          | 88315    | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                            | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H   | 2,7700000 | 31,87 | 88,27  |
| Composição Auxiliar          | 100754   | SINAPI | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020           | Pintura em Superfícies Metálicas                         | m²  | 2,0000000 | 33,47 | 66,94  |
| Composição Auxiliar          | 100722   | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | Pintura em Superfícies Metálicas                         | m²  | 2,0000000 | 27,14 | 54,28  |
| Composição Auxiliar          | 88251    | SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H   | 2,7700000 | 23,43 | 64,90  |
| Insumo                       | 00000546 | SINAPI | BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)                                                                                                                   | Material                                                 | KG  | 0,3280000 | 10,03 | 3,28</ |

| Composição de Preço Unitário |          |        |                                                                                                                                                                    |                                     |        |           |       |       |
|------------------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------|-----------|-------|-------|
| Composição Auxiliar          | 100722   | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | Pintura em Superfícies Metálicas    | m²     | 2,0000000 | 27,14 | 54,28 |
| Composição Auxiliar          | 88251    | SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 2,7700000 | 23,43 | 64,90 |
| Insumo                       | 00000546 | SINAPI | BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)                                                                                                                   | Material                            | KG     | 0,3280000 | 10,03 | 3,28  |
| Insumo                       | 00043105 | SINAPI | CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)                                         | Material                            | KG     | 0,3280000 | 31,63 | 10,37 |
| Insumo                       | 00011456 | SINAPI | FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM                 | Material                            | UN     | 1,0000000 | 23,19 | 23,19 |
| Insumo                       | 00007698 | SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)                                                              | Material                            | M      | 2,2500000 | 43,01 | 96,77 |
|                              |          |        |                                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                        | 196,10 | LS =&     |       |       |

| Composição de Preço Unitário |          |        |                                                                                                                            |                 |        |           |            |                  |           |
|------------------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|-----------|------------|------------------|-----------|
| Insumo                       | 00043105 | SINAPI | CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.) | Material        | KG     | 0,3280000 | 31,63      | 10,37            |           |
| Insumo                       | 00007698 | SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)                      | Material        | M      | 2,2500000 | 43,01      | 96,77            |           |
| Insumo                       | 00000252 | SINAPI | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)                                                                                          | Mão de Obra     | H      | 2,7700000 | 15,66      | 43,37            |           |
|                              |          |        |                                                                                                                            | MO sem LS =>    | 195,60 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 195,60    |
|                              |          |        |                                                                                                                            | Valor do BDI => | 188,60 |           |            | Valor com BDI => | 943,00    |
|                              |          |        |                                                                                                                            |                 |        | Quant. => | 25,5000000 | Preço Total =>   | 24.046,50 |

| 6.37       | Código   | Banco   | Descrição                                          | Tipo                               | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|---------|----------------------------------------------------|------------------------------------|-----|--------|------------|-------|
| Composição | FNDE 283 | Próprio | CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS |     |        |            |       |

Composição de Preço Unitário

Quant. =>

7,7700000

Preço Total =>

11.352,12

| 6.39                | Código        | Banco     | Descrição                                                                                                                                | Tipo                                | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
|---------------------|---------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição          | FNDE 285      | Próprio   | PORTÃO METÁLICO 1,4X 2 M ,MALHA 5 X 20 CM FIO 5,00MM,REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA(GRADIL),NA COR BRANCA | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS  | M2     | 1,0000000 | 1.168,82   | 1.168,82         |          |
| Composição Auxiliar | 88251         | SINAPI    | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 2,5000000 | 23,43      | 58,57            |          |
| Composição Auxiliar | 88315         | SINAPI    | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 2,5000000 | 31,87      | 79,67            |          |
| Insumo              | H.03.000.0312 | CPOS/CDHU | Portão tipo gradil 1 ou 2 folhas, com ou sem bandeira, sob medida                                                                        | Material                            | m²     | 1,2000000 | 858,82     | 1.030,58         |          |
|                     |               |           |                                                                                                                                          | MO sem LS =>                        | 100,30 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 100,30   |
|                     |               |           |                                                                                                                                          | Valor do BDI =>                     | 292,20 |           |            | Valor com BDI => | 1.461,02 |
|                     |               |           |                                                                                                                                          |                                     |        | Quant. => | 5,600000   |                  |          |

| Composição de Preço Unitário |               |            |                                                                   |                                     |        |           |           |                  |          |
|------------------------------|---------------|------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------|-----------|-----------|------------------|----------|
| Composição                   | 88315         | SINAPI     | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 2,5000000 | 31,87     | 79,67            |          |
| Auxiliar                     |               |            |                                                                   |                                     |        |           |           |                  |          |
| Insumo                       | H.03.000.0312 | CPOS/CDH U | Portão tipo gradil 1 ou 2 folhas, com ou sem bandeira, sob medida | Material                            | m²     | 1,2000000 | 858,82    | 1.030,58         |          |
|                              |               |            |                                                                   | MO sem LS =>                        | 100,30 | LS =>     | 0,00      | MO com LS =>     | 100,30   |
|                              |               |            |                                                                   | Valor do BDI =>                     | 292,20 |           |           | Valor com BDI => | 1.461,02 |
|                              |               |            |                                                                   |                                     |        | Quant. => | 6,5500000 | Preço Total =>   | 9.569,68 |

| 7          |         |         | SISTEMAS DE COBERTURA                                                                                                                                                                                                           |                                    |     |           |            |       |
|------------|---------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 7.1        | Código  | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                       | Tipo                               | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Composição | FNDE 20 | Próprio | TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME,FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INTERIOR PLANA (NÃO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)REVEST COM ESPESSURA DE 0,50MM,COM PRE PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES ESPESSURA 50 MM(2) | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN  | 1,0000000 | 202,27     |       |

| Composição de Preço Unitário |          |        |                                                                                                                                        |                                                          |       |           |       |                  |        |
|------------------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------|-----------|-------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar          | 93281    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016                     | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP   | 0,0020000 | 21,07 | 0,04             |        |
| Composição Auxiliar          | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H     | 0,1000000 | 23,20 | 2,32             |        |
| Composição Auxiliar          | 88323    | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H     | 0,1000000 | 31,21 | 3,12             |        |
| Insumo                       | 00011029 | SINAPI | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO | Material                                                 | CJ    | 6,0000000 | 1,39  | 8,34             |        |
| Insumo                       | 00007219 | SINAPI | CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)                        | Material                                                 | UN    | 2,0000000 | 60,44 | 120,88           |        |
|                              |          |        |                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                             | 4,00  | LS =>     | 0,00  | MO com LS =>     | 4,00   |
|                              |          |        |                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                          | 33,68 |           |       | Valor com BDI => | 168,43 |
|                              |          |        |                                                                                                                                        |                                                          |       |           |       |                  |        |

| Composição de Preço Unitário |          |        |                                                                                                                                                                                        |                 |       |           |            |                        |
|------------------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|-----------|------------|------------------------|
| Insumo                       | 00000626 | SINAPI | MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL) | Material        | KG    | 1,5000000 | 13,33      | 19,99                  |
|                              |          |        |                                                                                                                                                                                        | MO sem LS =>    | 12,10 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 12,10     |
|                              |          |        |                                                                                                                                                                                        | Valor do BDI => | 9,02  |           |            | Valor com BDI => 45,11 |
|                              |          |        |                                                                                                                                                                                        |                 |       | Quant. => | 13,8800000 | Preço Total => 626,12  |

| 8.3                 | Código   | Banco   | Descrição                                                    | Tipo                                           | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | FNDE 174 | Próprio | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA,2 DEMÃOS(M2) | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS | M2  | 1,0000000 | 36,09      | 36,09 |
| Composição Auxiliar | 88243    | SINAPI  | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros            | H   | 0,0969000 | 23,85      | 2,31  |
| Composição Auxiliar | 88270    | SINAPI  | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros            | H   | 0,42990   |            |       |

| Composição de Preço Unitário |          |         |                                                                                                        |                                                 |       |           |            |              |       |
|------------------------------|----------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-----------|------------|--------------|-------|
| 9                            |          |         | REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO                                                                        |                                                 |       |           |            |              |       |
| 9.7                          | Código   | Banco   | Descrição                                                                                              | Tipo                                            | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total        |       |
| Composição                   | FNDE 293 | Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM (M2) | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | M2    | 1,0000000 | 66,66      | 66,66        |       |
| Composição Auxiliar          | 88256    | SINAPI  | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros             | H     | 0,6794000 | 32,62      | 22,16        |       |
| Composição Auxiliar          | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros             | H     | 0,3089000 | 23,20      | 7,16         |       |
| Insumo                       | 00001381 | SINAPI  | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS                                                                  | Material                                        | KG    | 4,9100000 | 0,80       | 3,92         |       |
| Insumo                       | 00034357 | SINAPI  | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR                                                                       | Material                                        | KG    | 0,5486000 | 4,69       | 2,57         |       |
| Insumo                       | 00000536 | SINAPI  | REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2                     | Material                                        | m²    | 1,0618000 | 29,06      | 30,85        |       |
|                              |          |         |                                                                                                        | MO sem LS =>                                    | 21,82 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 21,82 |
|                              |          |         |                                                                                                        |                                                 |       |           |            |              |       |

| Composição de Preço Unitário |          |         |                                                                                                        |                                                 |       |           |       |                    |       |
|------------------------------|----------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-----------|-------|--------------------|-------|
| Composição                   | FNDE 295 | Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM (M2) | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | M2    | 1,0000000 | 69,06 | 69,06              |       |
| Composição Auxiliar          | 88256    | SINAPI  | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros             | H     | 0,6794000 | 32,62 | 22,16              |       |
| Composição Auxiliar          | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros             | H     | 0,3089000 | 23,20 | 7,16               |       |
| Insumo                       | 00001381 | SINAPI  | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS                                                                  | Material                                        | KG    | 4,9100000 | 0,80  | 3,92               |       |
| Insumo                       | 00034357 | SINAPI  | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR                                                                       | Material                                        | KG    | 1,0618000 | 4,69  | 4,97               |       |
| Insumo                       | 00000536 | SINAPI  | REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2                     | Material                                        | m²    | 1,0618000 | 29,06 | 30,85              |       |
| MO sem LS =>                 |          |         |                                                                                                        |                                                 | 21,82 | LS =>     | 0,00  | MO com LS =>       | 21,82 |
| Valor do BDI =>              |          |         |                                                                                                        |                                                 | 17,26 |           |       | Valor com BDI =></ |       |

| Composição de Preço Unitário |          |        |                                                                                     |                 |       |           |             |                         |
|------------------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|-----------|-------------|-------------------------|
| Insumo                       | 00044396 | SINAPI | COLA BRANCA BASE PVA                                                                | Material        | KG    | 0,0403000 | 46,34       | 1,86                    |
| Insumo                       | 00006186 | SINAPI | RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM | Material        | M     | 1,0350000 | 12,77       | 13,21                   |
|                              |          |        |                                                                                     | MO sem LS =>    | 11,18 | LS =>     | 0,00        | MO com LS => 11,18      |
|                              |          |        |                                                                                     | Valor do BDI => | 7,50  |           |             | Valor com BDI => 37,53  |
|                              |          |        |                                                                                     |                 |       | Quant. => | 123,7000000 | Preço Total => 4.642,46 |

| 9.12                | Código  | Banco   | Descrição                                             | Tipo                                            | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------|---------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | FNDE 37 | Próprio | CANTONEIRA DE BORRACHA -AMBIENTE SOLÁRIO(M)           | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | M   | 1,0000000 | 48,34      | 48,34 |
| Composição Auxiliar | 88256   | SINAPI  | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros             | H   | 0,6000000 | 32,62      | 19,57 |
| Composição Auxiliar |         |         |                                                       |                                                 |     |           |            |       |

| Composição de Preço Unitário |          |         |                                                                                                    |                 |      |           |             |                  |          |
|------------------------------|----------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|-----------|-------------|------------------|----------|
| 10                           |          |         | SISTEMA DE PISOS                                                                                   |                 |      |           |             |                  |          |
| 10.11                        | Código   | Banco   | Descrição                                                                                          | Tipo            | Und  | Quant.    | Valor Unit  | Total            |          |
| Composição                   | FNDE 09  | Próprio | NATA DE CIMENTO COM COLA PVA,PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO(M2) | PISO - PISOS    | M2   | 1,0000000 | 6,01        | 6,01             |          |
| Insumo                       | 00001379 | SINAPI  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                 | Material        | KG   | 0,0200000 | 0,74        | 0,01             |          |
| Insumo                       | 00044396 | SINAPI  | COLA BRANCA BASE PVA                                                                               | Material        | KG   | 0,1000000 | 46,34       | 4,63             |          |
| Insumo                       | 00006111 | SINAPI  | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                                                                        | Mão de Obra     | H    | 0,0900000 | 15,30       | 1,37             |          |
|                              |          |         |                                                                                                    | MO sem LS =>    | 1,37 | LS =>     | 0,00        | MO com LS =>     | 1,37     |
|                              |          |         |                                                                                                    | Valor do BDI => | 1,50 |           |             | Valor com BDI => | 7,51     |
|                              |          |         |                                                                                                    |                 |      | Quant. => | 218,2200000 | Preço Total =>   | 1.638,83 |

|       |        |       |           |   |
|-------|--------|-------|-----------|---|
| 10.12 | Código | Banco | Descrição | T |
|-------|--------|-------|-----------|---|

|                                                                                                |  |  |                                                                              |       |                        |                   |                                                                                                                                      |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Obra</b><br>Construção da Creche de Educação Infantil, Cristalina/GO – FNDE – Creche Tipo 2 |  |  | <b>Bancos</b><br>SINAPI - 02/2026 - Goiás<br>CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo |       | <b>B.D.I.</b><br>25,0% |                   | <b>Encargos Sociais</b><br>Não Desonerado: embutido nos<br>preços unitário dos insumos de<br>mão de obra, de acordo com as<br>bases. |                  |
| <b>Composição de Preço Unitário</b>                                                            |  |  |                                                                              |       |                        |                   |                                                                                                                                      |                  |
|                                                                                                |  |  | MO sem LS =>                                                                 | 10,47 | LS =>                  | 0,00              | MO com LS =>                                                                                                                         | 10,47            |
|                                                                                                |  |  | Valor do BDI =>                                                              | 51,29 |                        |                   | Valor com BDI =>                                                                                                                     | 256,46           |
|                                                                                                |  |  |                                                                              |       | <b>Quant. =&gt;</b>    | <b>62,9300000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b>                                                                                                             | <b>16.139,02</b> |

| 10.14               | Código   | Banco   | Descrição                                                                | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|----------|---------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | FNDE 299 | Próprio | PISO VINÍLICO EM MANTA, PADRÃO LISO,AZUL,ESPESSURA 2 MM ,FIXADO COM COLA | PISO - PISOS                        | M2  | 1,0000000 | 205,17     | 205,17 |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,3240000 | 32,10      | 10,40  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,1620000 | 23,20      | 3,75   |
| Insumo              | 00004791 | SINAPI  | ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO                        | Material                            | KG  | 0,0950000 | 51,27      | 4,87   |
| Insumo              | 00004792 | SINAPI  |                                                                          |                                     |     |           |            |        |

| Composição de Preço Unitário |          |        |                                                                                                  |                                     |       |           |        |              |       |
|------------------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|-----------|--------|--------------|-------|
| Composição                   | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,4370000 | 32,10  | 14,02        |       |
| Auxiliar                     |          |        |                                                                                                  |                                     |       |           |        |              |       |
| Composição                   | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,2180000 | 23,20  | 5,05         |       |
| Auxiliar                     |          |        |                                                                                                  |                                     |       |           |        |              |       |
| Insumo                       | 00037595 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III                                                                    | Material                            | KG    | 1,2150000 | 2,46   | 2,98         |       |
|                              |          |        |                                                                                                  |                                     |       |           |        |              |       |
| Insumo                       | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                               | Material                            | KG    | 0,2400000 | 0,74   | 0,17         |       |
|                              |          |        |                                                                                                  |                                     |       |           |        |              |       |
| Insumo                       | 00038186 | SINAPI | PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA | Material                            | m²    | 0,2500000 | 565,08 | 141,27       |       |
|                              |          |        |                                                                                                  |                                     |       |           |        |              |       |
|                              |          |        |                                                                                                  | MO sem LS =>                        | 14,11 | LS =>     | 0,00   | MO com LS => | 14,11 |
|                              |          |        |                                                                                                  | Valor do BDI =>                     |       |           |        |              |       |

| Composição de Preço Unitário |          |        |                                                                                                                                |                 |       |           |           |                         |
|------------------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|-----------|-----------|-------------------------|
| Insumo                       | 00036178 | SINAPI | PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL | Material        | UN    | 6,2500000 | 17,83     | 111,43                  |
|                              |          |        |                                                                                                                                | MO sem LS =>    | 71,28 | LS =>     | 0,00      | MO com LS => 71,28      |
|                              |          |        |                                                                                                                                | Valor do BDI => | 56,67 |           |           | Valor com BDI => 283,37 |
|                              |          |        |                                                                                                                                |                 |       | Quant. => | 3,1100000 | Preço Total => 881,28   |

| 10.23               | Código  | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                                                                                            | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|---------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | FNDE 10 | Próprio | COLÇÃO DRENANTE DE AREIA H=30 CM(M3)                                                                                                                                                                                                    | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POCOS DE VISITA E Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | M3  | 1,0000000 | 230,82     | 230,82 |
| Composição Auxiliar | 5678    | SINAPI  | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 |                                                                                                                 | CHP | 0,0190000 | 138,55     | 2,63   |

| Composição de Preço Unitário |          |         |                                                                                    |                                     |      |           |               |                  |           |
|------------------------------|----------|---------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|-----------|---------------|------------------|-----------|
| Composição                   | FNDE 402 | Próprio | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA,COR BRANCA GELO,APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES ,DUAS DEMÃO(M2) | PINT - PINTURAS                     | M2   | 1,0000000 | 14,24         | 14,24            |           |
| Composição Auxiliar          | 88310    | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,1631000 | 33,44         | 5,45             |           |
| Composição Auxiliar          | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                               | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,0544000 | 23,20         | 1,26             |           |
| Insumo                       | 00007356 | SINAPI  | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                                     | Material                            | L    | 0,2285000 | 32,98         | 7,53             |           |
|                              |          |         |                                                                                    | MO sem LS =>                        | 4,81 | LS =>     | 0,00          | MO com LS =>     | 4,81      |
|                              |          |         |                                                                                    | Valor do BDI =>                     | 3,56 |           |               | Valor com BDI => | 17,80     |
|                              |          |         |                                                                                    |                                     |      | Quant. => | 1.533,4600000 | Preço Total =>   | 27.295,58 |

| 11.4       | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
| Composição | FN     |       |           |      |     |        |            |       |

| Composição de Preço Unitário |          |         |                                                                             |                                     |      |           |            |                  |          |
|------------------------------|----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição                   | FNDE 405 | Próprio | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA,COR AZUL,APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES,DUAS DEMÃOS(M2) | PINT - PINTURAS                     | M2   | 1,0000000 | 14,24      | 14,24            |          |
| Composição Auxiliar          | 88310    | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                          | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,1631000 | 33,44      | 5,45             |          |
| Composição Auxiliar          | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                        | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,0544000 | 23,20      | 1,26             |          |
| Insumo                       | 00007356 | SINAPI  | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                              | Material                            | L    | 0,2285000 | 32,98      | 7,53             |          |
|                              |          |         |                                                                             | MO sem LS =>                        | 4,81 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 4,81     |
|                              |          |         |                                                                             | Valor do BDI =>                     | 3,56 |           |            | Valor com BDI => | 17,80    |
|                              |          |         |                                                                             |                                     |      | Quant. => | 77,8400000 | Preço Total =>   | 1.385,55 |

| 11.7       | Código  | Banco   | Descrição                                                                                   | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|------------|-------|
| Composição | FNDE 35 | Próprio | PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES,COR VERDE,APLICAÇÃO MANUAL,2 DEMÃOS,INCLUSO PRIMER EPÓXI |      |     |        |            |       |

|                                                                                                |  |  |                                                                              |       |                        |                   |                                                                                                                                      |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Obra</b><br>Construção da Creche de Educação Infantil, Cristalina/GO – FNDE – Creche Tipo 2 |  |  | <b>Bancos</b><br>SINAPI - 02/2026 - Goiás<br>CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo |       | <b>B.D.I.</b><br>25,0% |                   | <b>Encargos Sociais</b><br>Não Desonerado: embutido nos<br>preços unitário dos insumos de<br>mão de obra, de acordo com as<br>bases. |                 |
| <b>Composição de Preço Unitário</b>                                                            |  |  |                                                                              |       |                        |                   |                                                                                                                                      |                 |
|                                                                                                |  |  | MO sem LS =>                                                                 | 6,70  | LS =>                  | 0,00              | MO com LS =>                                                                                                                         | 6,70            |
|                                                                                                |  |  | Valor do BDI =>                                                              | 14,70 |                        |                   | Valor com BDI =>                                                                                                                     | 73,53           |
|                                                                                                |  |  |                                                                              |       | <b>Quant. =&gt;</b>    | <b>50,4500000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b>                                                                                                             | <b>3.709,58</b> |

| 11.9                | Código   | Banco   | Descrição                                                                     | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | FNDE 201 | Próprio | PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS -COR BRANCO(M2) | PINT - PINTURAS                     | UN  | 1,0000000 | 18,22      | 18,22 |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                            | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,3805000 | 33,44      | 12,72 |
| Insumo              | 00005318 | SINAPI  | DILUENTE AGUARRAS                                                             | Material                            | L   | 0,0140000 | 19,98      | 0,27  |
| Insumo              | 00007311 | SINAPI  | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO                                     | Material                            | L   | 0,1403000 | 37,29      | 5,23  |
|                     |          |         | MO sem LS                                                                     |                                     |     |           |            |       |

| Composição de Preço Unitário |          |        |                                       |                                     |    |           |        |       |
|------------------------------|----------|--------|---------------------------------------|-------------------------------------|----|-----------|--------|-------|
| Composição                   | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H  | 0,2750000 | 33,44  | 9,19  |
| Auxiliar                     |          |        |                                       |                                     |    |           |        |       |
| Composição                   | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H  | 0,1150000 | 23,20  | 2,66  |
| Auxiliar                     |          |        |                                       |                                     |    |           |        |       |
| Insumo                       | 00005330 | SINAPI | DILUENTE EPOXI                        | Material                            | L  | 0,0640000 | 45,54  | 2,91  |
|                              |          |        |                                       |                                     |    |           |        |       |
| Insumo                       | 00012815 | SINAPI | FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M     | Material                            | UN | 0,0100000 | 11,56  | 0,11  |
|                              |          |        |                                       |                                     |    |           |        |       |
| Insumo                       | 00044072 | SINAPI | PRIMER EPOXI / EPOXIDICO              | Material                            | L  | 0,2016000 | 112,14 | 22,60 |
|                              |          |        |                                       |                                     |    |           |        |       |
| Insumo                       | 00007304 | SINAPI | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA | Material                            | L  | 0,3220000 | 74,48  | 23,98 |
|                              |          |        |                                       |                                     |    |           |        |       |
|                              |          |        |                                       | MO sem LS =>                        |    |           |        |       |









































































































