



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                               |                               |                                                                                |                                                                                            |                 |                |                |
|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>974895/2025    | Nº TransfereGOV<br>9748952025 | PROPONENTE / TOMADOR<br>MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS                   | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>SAO LUIS | DATA BASE<br>08-25 (N DES.)   | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA | MUNICÍPIO / UF<br>FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA                                               | BDI 1<br>25,00% | BDI 2<br>0,00% | BDI 3<br>0,00% |

| Item                                                                        | Fonte      | Código    | Descrição                                                                                                                                                                       | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) |    |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA. |            |           |                                                                                                                                                                                 |         |            |                                   |            |                                   | 956.000,00           |    |
| 1.                                                                          |            |           | MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA.                                                                                                     |         |            |                                   |            | -                                 | 956.000,00           |    |
| 1.1.                                                                        |            |           | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA                                                                                                                                                     |         |            |                                   |            | -                                 | 33.967,08            |    |
| 1.1.0.1.                                                                    | Composição | CP-PR-001 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA                                                                                                                                                     | MÊS     | 6,00       | 4.528,94                          | BDI 1      | 5.661,18                          | 33.967,08            | RA |
| 1.2.                                                                        |            |           | REFORMA DA QUADRA DE FUTSAL                                                                                                                                                     |         |            |                                   |            | -                                 | -                    |    |
| 1.3.                                                                        |            |           | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                           |         |            |                                   |            | -                                 | 15.936,29            |    |
| 1.3.0.1.                                                                    | SINAPI     | 103689    | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                                                          | M2      | 6,00       | 469,48                            | BDI 1      | 586,85                            | 3.521,10             | RA |
| 1.3.0.2.                                                                    | SINAPI     | 97663     | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                            | UN      | 8,00       | 14,00                             | BDI 1      | 17,50                             | 140,00               | RA |
| 1.3.0.3.                                                                    | SINAPI     | 97644     | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                            | M2      | 16,80      | 10,59                             | BDI 1      | 13,24                             | 222,43               | RA |
| 1.3.0.4.                                                                    | SINAPI     | 97634     | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                         | M2      | 144,48     | 7,31                              | BDI 1      | 9,14                              | 1.320,55             | RA |
| 1.3.0.5.                                                                    | SINAPI     | 97647     | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                        | M2      | 94,15      | 3,93                              | BDI 1      | 4,91                              | 462,28               | RA |
| 1.3.0.6.                                                                    | SINAPI     | 97650     | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                   | M2      | 94,15      | 8,49                              | BDI 1      | 10,61                             | 998,93               | RA |
| 1.3.0.7.                                                                    | SINAPI     | 97631     | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                      | M2      | 148,20     | 12,68                             | BDI 1      | 15,85                             | 2.348,97             | RA |
| 1.3.0.8.                                                                    | SINAPI     | 104790    | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                      | M3      | 51,07      | 108,43                            | BDI 1      | 135,54                            | 6.922,03             | RA |
| 1.4.                                                                        |            |           | ELEMENTOS ESTRUTURAIS                                                                                                                                                           |         |            |                                   |            | -                                 | 3.573,25             |    |
| 1.4.0.1.                                                                    | Composição | CP-PR-002 | COMPOSIÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO (REF SINAPI 95957)                                                                                                                   | M3      | 1,11       | 2.575,31                          | BDI 1      | 3.219,14                          | 3.573,25             | RA |
| 1.5.                                                                        |            |           | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL                                                                                                                                                     |         |            |                                   |            | -                                 | 2.835,67             |    |
| 1.5.0.1.                                                                    | SINAPI     | 103328    | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                  | M2      | 22,30      | 101,73                            | BDI 1      | 127,16                            | 2.835,67             | RA |
| 1.6.                                                                        |            |           | ELEMENTOS DE COBERTURA                                                                                                                                                          |         |            |                                   |            | -                                 | 25.343,88            |    |
| 1.6.1.                                                                      |            |           | Quadra                                                                                                                                                                          |         |            |                                   |            | -                                 | 11.187,95            |    |
| 1.6.1.1.                                                                    | SINAPI     | 94213     | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                  | M2      | 122,46     | 73,09                             | BDI 1      | 91,36                             | 11.187,95            | RA |
| 1.6.2.                                                                      |            |           | Vestiários                                                                                                                                                                      |         |            |                                   |            | -                                 | 14.155,93            |    |
| 1.6.2.1.                                                                    | SINAPI     | 92580     | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2      | 94,31      | 46,99                             | BDI 1      | 58,74                             | 5.539,77             | RA |
| 1.6.2.2.                                                                    | SINAPI     | 94213     | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                  | M2      | 94,31      | 73,09                             | BDI 1      | 91,36                             | 8.616,16             | RA |
| 1.7.                                                                        |            |           | REVESTIMENTOS                                                                                                                                                                   |         |            |                                   |            | -                                 | 35.925,60            |    |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                               |                                |                                                                                |                                                                                            |                 |                |                |
|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>974895/2025    | Nº TransfereGOV/<br>9748952025 | PROPONENTE / TOMADOR<br>MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS                   | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>SAO LUIS | DATA BASE<br>08-25 (N DES.)    | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA | MUNICÍPIO / UF<br>FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA                                               | BDI 1<br>25,00% | BDI 2<br>0,00% | BDI 3<br>0,00% |

| Item                                                                        | Fonte      | Código    | Descrição                                                                                                                                                                                   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) | RECURSO |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|---------|
| MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA. |            |           |                                                                                                                                                                                             |         |            |                                   |            |                                   | 956.000,00           |         |
| 1.7.0.1.                                                                    | SINAPI     | 87528     | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                        | M2      | 136,67     | 48,57                             | BDI 1      | 60,71                             | 8.297,24             | RA      |
| 1.7.0.2.                                                                    | SINAPI     | 87275     | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE                                              | M2      | 136,67     | 83,82                             | BDI 1      | 104,78                            | 14.320,28            | RA      |
| 1.7.0.3.                                                                    | SINAPI     | 87905     | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022            | M2      | 213,51     | 8,92                              | BDI 1      | 11,15                             | 2.380,64             | RA      |
| 1.7.0.4.                                                                    | SINAPI     | 87529     | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024              | M2      | 213,51     | 40,94                             | BDI 1      | 51,18                             | 10.927,44            | RA      |
| 1.8.                                                                        |            |           | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                                                                |         |            |                                   |            | -                                 | 119.243,77           |         |
| 1.8.1.                                                                      |            |           | Quadra                                                                                                                                                                                      |         |            |                                   |            | -                                 | 109.814,17           |         |
| 1.8.1.1.                                                                    | SINAPI     | 104626    | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023                                                | M3      | 51,07      | 870,46                            | BDI 1      | 1.088,08                          | 55.568,25            | RA      |
| 1.8.1.2.                                                                    | SINAPI     | 97113     | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022                                                                                                              | M2      | 638,36     | 2,77                              | BDI 1      | 3,46                              | 2.208,73             | RA      |
| 1.8.1.3.                                                                    | Composição | CP-PR-017 | POLIMENTO DE PISO CIMENTADO - R1 (REF ORSE 8411)                                                                                                                                            | M2      | 499,06     | 28,00                             | BDI 1      | 35,00                             | 17.467,10            | RA      |
| 1.8.1.4.                                                                    | SINAPI     | 97090     | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021                                                                                     | KG      | 1.404,39   | 12,31                             | BDI 1      | 15,39                             | 21.613,56            | RA      |
| 1.8.1.5.                                                                    | SINAPI     | 95240     | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024                                                                                      | M2      | 19,98      | 22,07                             | BDI 1      | 27,59                             | 551,25               | RA      |
| 1.8.1.6.                                                                    | SINAPI     | 98679     | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020                                                                   | M2      | 159,28     | 43,28                             | BDI 1      | 54,10                             | 8.617,05             | RA      |
| 1.8.1.7.                                                                    | SINAPI     | 94990     | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022                                              | M3      | 3,34       | 907,36                            | BDI 1      | 1.134,20                          | 3.788,23             | RA      |
| 1.8.2.                                                                      |            |           | Vestiários                                                                                                                                                                                  |         |            |                                   |            | -                                 | 9.429,60             |         |
| 1.8.2.1.                                                                    | SINAPI     | 87640     | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 | M2      | 59,09      | 55,14                             | BDI 1      | 68,93                             | 4.073,07             | RA      |
| 1.8.2.2.                                                                    | SINAPI     | 87251     | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE                                                | M2      | 32,32      | 63,09                             | BDI 1      | 78,86                             | 2.548,76             | RA      |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                               |                               |                                                                                |                                                                                            |                 |                |                |
|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>974895/2025    | Nº TransfereGOV<br>9748952025 | PROPONENTE / TOMADOR<br>MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS                   | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>SAO LUIS | DATA BASE<br>08-25 (N DES.)   | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA | MUNICÍPIO / UF<br>FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA                                               | BDI 1<br>25,00% | BDI 2<br>0,00% | BDI 3<br>0,00% |

| Item                                                                        | Fonte      | Código    | Descrição                                                                                                                                                                                                           | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) |    |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA. |            |           |                                                                                                                                                                                                                     |         |            |                                   |            |                                   | 956.000,00           |    |
| 1.8.2.3.                                                                    | SINAPI     | 87250     | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE                                                                     | M2      | 6,87       | 72,16                             | BDI 1      | 90,20                             | 619,67               | RA |
| 1.8.2.4.                                                                    | SINAPI     | 87249     | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE                                                                         | M2      | 19,90      | 83,53                             | BDI 1      | 104,41                            | 2.077,76             | RA |
| 1.8.2.5.                                                                    | SINAPI     | 88649     | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023                                                                                                                         | M       | 8,75       | 10,09                             | BDI 1      | 12,61                             | 110,34               | RA |
| 1.9.                                                                        |            |           | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS                                                                                                                                                                                             |         |            |                                   |            | -                                 | 6.679,35             |    |
| 1.9.0.1.                                                                    | Composição | CP-PR-003 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES (REF SINAPI 91788)                                                               | M       | 14,20      | 52,00                             | BDI 1      | 65,00                             | 923,00               | RA |
| 1.9.0.2.                                                                    | Composição | CP-PR-004 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES (REF SINAPI 91785)                    | M       | 62,40      | 47,40                             | BDI 1      | 59,25                             | 3.697,20             | RA |
| 1.9.0.3.                                                                    | SINAPI     | 89985     | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                         | UN      | 6,00       | 64,12                             | BDI 1      | 80,15                             | 480,90               | RA |
| 1.9.0.4.                                                                    | SINAPI     | 89987     | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                          | UN      | 2,00       | 67,26                             | BDI 1      | 84,08                             | 168,16               | RA |
| 1.9.0.5.                                                                    | SINAPI     | 102623    | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021                                                                                      | UN      | 1,00       | 854,76                            | BDI 1      | 1.068,45                          | 1.068,45             | RA |
| 1.9.0.6.                                                                    | SINAPI     | 94498     | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                               | UN      | 2,00       | 104,26                            | BDI 1      | 130,33                            | 260,66               | RA |
| 1.9.0.7.                                                                    | SINAPI     | 94492     | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                    | UN      | 1,00       | 64,78                             | BDI 1      | 80,98                             | 80,98                | RA |
| 1.10.                                                                       |            |           | INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO                                                                                                                                                                                     |         |            |                                   |            | -                                 | 20.381,55            |    |
| 1.10.0.1.                                                                   | Composição | CP-PR-005 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES (REF SINAPI 91792)                | M       | 36,30      | 81,17                             | BDI 1      | 101,46                            | 3.683,00             | RA |
| 1.10.0.2.                                                                   | Composição | CP-PR-006 | SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES (REF SINAPI 91795) | M       | 38,48      | 75,77                             | BDI 1      | 94,71                             | 3.644,44             | RA |

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                               |                               |                                                                                |                                                                                            |                 |                |                |
|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>974895/2025    | Nº TransfereGOV<br>9748952025 | PROPONENTE / TOMADOR<br>MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS                   | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>SAO LUIS | DATA BASE<br>08-25 (N DES.)   | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA | MUNICÍPIO / UF<br>FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA                                               | BDI 1<br>25,00% | BDI 2<br>0,00% | BDI 3<br>0,00% |

| Item                                                                        | Fonte      | Código    | Descrição                                                                                                                                                                                            | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) | RECURSO |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|---------|
| MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA. |            |           |                                                                                                                                                                                                      |         |            |                                   |            |                                   | 956.000,00           |         |
| 1.10.0.3.                                                                   | Composição | CP-PR-007 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES (REF SINAPI 91793) | M       | 12,50      | 103,09                            | BDI 1      | 128,86                            | 1.610,75             | RA      |
| 1.10.0.4.                                                                   | SINAPI     | 89495     | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022                                                                    | UN      | 6,00       | 19,35                             | BDI 1      | 24,19                             | 145,14               | RA      |
| 1.10.0.5.                                                                   | SINAPI     | 89482     | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022                                                                             | UN      | 2,00       | 41,47                             | BDI 1      | 51,84                             | 103,68               | RA      |
| 1.10.0.6.                                                                   | SINAPI     | 98053     | TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020                                      | UN      | 1,00       | 3.086,96                          | BDI 1      | 3.858,70                          | 3.858,70             | RA      |
| 1.10.0.7.                                                                   | SINAPI     | 98064     | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020                                       | UN      | 1,00       | 5.868,67                          | BDI 1      | 7.335,84                          | 7.335,84             | RA      |
| 1.11.                                                                       |            |           | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                                                                                |         |            |                                   |            | -                                 | 18.984,18            |         |
| 1.11.0.1.                                                                   | SINAPI     | 101875    | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                            | UN      | 1,00       | 383,39                            | BDI 1      | 479,24                            | 479,24               | RA      |
| 1.11.0.2.                                                                   | SINAPI     | 101946    | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                                                                | UN      | 1,00       | 131,82                            | BDI 1      | 164,78                            | 164,78               | RA      |
| 1.11.0.3.                                                                   | SINAPI     | 101938    | CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                                                                         | UN      | 1,00       | 171,36                            | BDI 1      | 214,20                            | 214,20               | RA      |
| 1.11.0.4.                                                                   | SINAPI     | 93673     | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                                                                         | UN      | 2,00       | 95,85                             | BDI 1      | 119,81                            | 239,62               | RA      |
| 1.11.0.5.                                                                   | SINAPI     | 93669     | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                                                                         | UN      | 2,00       | 71,90                             | BDI 1      | 89,88                             | 179,76               | RA      |
| 1.11.0.6.                                                                   | SINAPI     | 96985     | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                                                            | UN      | 1,00       | 84,18                             | BDI 1      | 105,23                            | 105,23               | RA      |
| 1.11.0.7.                                                                   | SINAPI     | 91926     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                      | M       | 282,60     | 5,00                              | BDI 1      | 6,25                              | 1.766,25             | RA      |
| 1.11.0.8.                                                                   | SINAPI     | 91930     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                        | M       | 505,40     | 10,89                             | BDI 1      | 13,61                             | 6.878,49             | RA      |
| 1.11.0.9.                                                                   | SINAPI     | 101560    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020                                      | M       | 41,35      | 12,34                             | BDI 1      | 15,43                             | 638,03               | RA      |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                               |                               |                                                                                |                                                                                            |                 |                |                |
|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>974895/2025    | Nº TransfereGOV<br>9748952025 | PROponente / Tomador<br>MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS                   | Apelido do Empreendimento<br>MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS |                 |                |                |
| Localidade SINAPI<br>SAO LUIS | Data Base<br>08-25 (N DES.)   | Descrição do Lote<br>MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA | Município / UF<br>FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA                                               | BDI 1<br>25,00% | BDI 2<br>0,00% | BDI 3<br>0,00% |

| Item                                                                        | Fonte      | Código    | Descrição                                                                                                                                                          | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |    |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA. |            |           |                                                                                                                                                                    |         |            |                                |         |                                | 956.000,00        |    |
| 1.11.0.10.                                                                  | SINAPI     | 91855     | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023               | M       | 178,20     | 12,24                          | BDI 1   | 15,30                          | 2.726,46          | RA |
| 1.11.0.11.                                                                  | SINAPI     | 92004     | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                  | UN      | 8,00       | 57,12                          | BDI 1   | 71,40                          | 571,20            | RA |
| 1.11.0.12.                                                                  | SINAPI     | 91940     | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                  | UN      | 8,00       | 19,47                          | BDI 1   | 24,34                          | 194,72            | RA |
| 1.11.0.13.                                                                  | Composição | CP-PR-008 | REFLETOR LED 200W, INSTALADO EM TESOURA OU PILAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                        | UN      | 16,00      | 216,75                         | BDI 1   | 270,94                         | 4.335,04          | RA |
| 1.11.0.14.                                                                  | Composição | CP-PR-009 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. 97590 SINAPI)                                      | UN      | 4,00       | 49,82                          | BDI 1   | 62,28                          | 249,12            | RA |
| 1.11.0.15.                                                                  | SINAPI     | 92035     | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN      | 2,00       | 73,82                          | BDI 1   | 92,28                          | 184,56            | RA |
| 1.11.0.16.                                                                  | SINAPI     | 91959     | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                       | UN      | 1,00       | 45,98                          | BDI 1   | 57,48                          | 57,48             | RA |
| 1.12.                                                                       |            |           | PINTURA                                                                                                                                                            |         |            |                                |         | -                              | 86.952,67         |    |
| 1.12.0.1.                                                                   | SINAPI     | 88484     | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                            | M2      | 59,02      | 4,92                           | BDI 1   | 6,15                           | 362,97            | RA |
| 1.12.0.2.                                                                   | SINAPI     | 88488     | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                  | M2      | 59,02      | 18,87                          | BDI 1   | 23,59                          | 1.392,28          | RA |
| 1.12.0.3.                                                                   | SINAPI     | 88494     | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                            | M2      | 59,02      | 22,74                          | BDI 1   | 28,43                          | 1.677,94          | RA |
| 1.12.0.4.                                                                   | SINAPI     | 88415     | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024                                                                                | M2      | 1.358,29   | 4,10                           | BDI 1   | 5,13                           | 6.968,03          | RA |
| 1.12.0.5.                                                                   | SINAPI     | 88489     | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                               | M2      | 1.358,29   | 16,25                          | BDI 1   | 20,31                          | 27.586,87         | RA |
| 1.12.0.6.                                                                   | SINAPI     | 88497     | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                        | M2      | 80,86      | 18,57                          | BDI 1   | 23,21                          | 1.876,76          | RA |
| 1.12.0.7.                                                                   | SINAPI     | 102506    | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021                                                              | M       | 544,78     | 12,00                          | BDI 1   | 15,00                          | 8.171,70          | RA |
| 1.12.0.8.                                                                   | SINAPI     | 102494    | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021                                                                      | M2      | 449,06     | 56,35                          | BDI 1   | 70,44                          | 31.631,79         | RA |
| 1.12.0.9.                                                                   | SINAPI     | 102491    | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021                                                               | M2      | 159,28     | 25,05                          | BDI 1   | 31,31                          | 4.987,06          | RA |
| 1.12.0.10.                                                                  | SINAPI     | 102219    | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021                                                              | M2      | 6,72       | 17,46                          | BDI 1   | 21,83                          | 146,70            | RA |

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                               |                               |                                                                                |                                                                                            |                 |                |                |
|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>974895/2025    | Nº TransfereGOV<br>9748952025 | PROPONENTE / TOMADOR<br>MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS                   | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>SAO LUIS | DATA BASE<br>08-25 (N DES.)   | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA | MUNICÍPIO / UF<br>FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA                                               | BDI 1<br>25,00% | BDI 2<br>0,00% | BDI 3<br>0,00% |

| Item                                                                        | Fonte      | Código    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                 | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) |    |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA. |            |           |                                                                                                                                                                                                                                           |         |            |                                   |            |                                   | 956.000,00           |    |
| 1.12.0.11.                                                                  | SINAPI     | 100749    | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE                                                                  | M2      | 25,25      | 25,41                             | BDI 1      | 31,76                             | 801,94               | RA |
| 1.12.0.12.                                                                  | SINAPI     | 100740    | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020                                                                      | M2      | 94,31      | 11,44                             | BDI 1      | 14,30                             | 1.348,63             | RA |
| 1.13.                                                                       |            |           | LOUÇAS E METAIS                                                                                                                                                                                                                           |         |            |                                   |            | -                                 | 8.456,56             |    |
| 1.13.0.1.                                                                   | SINAPI     | 95470     | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                 | UN      | 4,00       | 309,97                            | BDI 1      | 387,46                            | 1.549,84             | RA |
| 1.13.0.2.                                                                   | SINAPI     | 100849    | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020                                                                                                                                                                    | UN      | 4,00       | 39,40                             | BDI 1      | 49,25                             | 197,00               | RA |
| 1.13.0.3.                                                                   | SINAPI     | 86943     | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN      | 4,00       | 294,42                            | BDI 1      | 368,03                            | 1.472,12             | RA |
| 1.13.0.4.                                                                   | SINAPI     | 100858    | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                     | UN      | 4,00       | 730,67                            | BDI 1      | 913,34                            | 3.653,36             | RA |
| 1.13.0.5.                                                                   | SINAPI     | 102258    | TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021                                                                                                                           | M2      | 2,40       | 408,68                            | BDI 1      | 510,85                            | 1.226,04             | RA |
| 1.13.0.6.                                                                   | Composição | CP-PR-010 | CHUVEIRO COMUM CORPO PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF 100860 SINAPI)                                                                                                                                                 | UN      | 6,00       | 47,76                             | BDI 1      | 59,70                             | 358,20               | RA |
| 1.14.                                                                       |            |           | ESQUADRIAS                                                                                                                                                                                                                                |         |            |                                   |            | -                                 | 27.901,85            |    |
| 1.14.1.                                                                     |            |           | Quadra                                                                                                                                                                                                                                    |         |            |                                   |            | -                                 | 11.319,83            |    |
| 1.14.1.1.                                                                   | SINAPI     | 100701    | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019                                                                                                                                                                | M2      | 10,12      | 700,54                            | BDI 1      | 875,68                            | 8.861,88             | RA |
| 1.14.1.2.                                                                   | ORSE       | 37562     | PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS                                                                                                 | m2      | 2,50       | 786,54                            | BDI 1      | 983,18                            | 2.457,95             | RA |
| 1.14.2.                                                                     |            |           | Vestiários                                                                                                                                                                                                                                |         |            |                                   |            | -                                 | 16.582,02            |    |
| 1.14.2.1.                                                                   | SINAPI     | 90849     | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019           | UN      | 2,00       | 1.047,65                          | BDI 1      | 1.309,56                          | 2.619,12             | RA |
| 1.14.2.2.                                                                   | SINAPI     | 91338     | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                       | M2      | 12,24      | 912,61                            | BDI 1      | 1.140,76                          | 13.962,90            | RA |
| 1.15.                                                                       |            |           | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                   |         |            |                                   |            | -                                 | 30.358,78            |    |

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                               |                               |                                                                                |                                                                                            |                 |                |                |
|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>974895/2025    | Nº TransfereGOV<br>9748952025 | PROPONENTE / TOMADOR<br>MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS                   | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>SAO LUIS | DATA BASE<br>08-25 (N DES.)   | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA | MUNICÍPIO / UF<br>FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA                                               | BDI 1<br>25,00% | BDI 2<br>0,00% | BDI 3<br>0,00% |

| Item                                                                        | Fonte      | Código    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                         | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) | RECURSO |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|---------|
| MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA. |            |           |                                                                                                                                                                                                                                                   |         |            |                                   |            |                                   |                      | ↓       |
| 956.000,00                                                                  |            |           |                                                                                                                                                                                                                                                   |         |            |                                   |            |                                   |                      |         |
| 1.15.0.1.                                                                   | SINAPI     | 102363    | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"). COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 | M2      | 93,10      | 178,84                            | BDI 1      | 223,55                            | 20.812,51            | RA      |
| 1.15.0.2.                                                                   | Composição | CP-PR-011 | PAR DE POSTES E REDE DE VÔLEI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (REF SINAPI 103765)                                                                                                                                                         | UN      | 1,00       | 2.429,33                          | BDI 1      | 3.036,66                          | 3.036,66             | RA      |
| 1.15.0.3.                                                                   | Composição | CP-PR-012 | PAR DE TRAVES E REDES DE FUTSAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 ( REF SINAPI 103764)                                                                                                                                                      | UN      | 1,00       | 4.074,65                          | BDI 1      | 5.093,31                          | 5.093,31             | RA      |
| 1.15.0.4.                                                                   | SINAPI     | 99855     | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019 PS                                                                                                                                                                    | M       | 10,00      | 113,30                            | BDI 1      | 141,63                            | 1.416,30             | RA      |
| 1.16.                                                                       |            |           | ARQUIBANCADA (RECUPERAÇÃO)                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                                   |            | -                                 | 3.324,01             |         |
| 1.16.0.1.                                                                   | SINAPI     | 101749    | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020                                                                                                                         | M2      | 41,40      | 64,23                             | BDI 1      | 80,29                             | 3.324,01             | RA      |
| 1.17.                                                                       |            |           | CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE AREIA                                                                                                                                                                                                                     |         |            |                                   |            | -                                 | -                    |         |
| 1.18.                                                                       |            |           | SERVIÇOS PRELIMINARES DA QUADRA DE AREIA                                                                                                                                                                                                          |         |            |                                   |            | -                                 | 5.658,89             |         |
| 1.18.0.1.                                                                   | SINAPI     | 99059     | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024                                                                                                                        | M       | 62,00      | 68,59                             | BDI 1      | 85,74                             | 5.315,88             | RA      |
| 1.18.0.2.                                                                   | SINAPI     | 100981    | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020                                                                      | M3      | 28,80      | 9,53                              | BDI 1      | 11,91                             | 343,01               | RA      |
| 1.19.                                                                       |            |           | MURETA DA QUADRA DE AREIA                                                                                                                                                                                                                         |         |            |                                   |            | -                                 | 22.732,38            |         |
| 1.19.0.1.                                                                   | SINAPI     | 93358     | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024                                                                                                                                                                                                              | M3      | 3,72       | 94,30                             | BDI 1      | 117,88                            | 438,51               | RA      |
| 1.19.0.2.                                                                   | SINAPI     | 96530     | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024                                                                                                                             | M2      | 24,80      | 178,39                            | BDI 1      | 222,99                            | 5.530,15             | RA      |
| 1.19.0.3.                                                                   | SINAPI     | 96555     | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024                                                                                                             | M3      | 1,74       | 852,33                            | BDI 1      | 1.065,41                          | 1.853,81             | RA      |
| 1.19.0.4.                                                                   | SINAPI     | 104918    | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                                                     | KG      | 111,10     | 14,12                             | BDI 1      | 17,65                             | 1.960,92             | RA      |
| 1.19.0.5.                                                                   | SINAPI     | 104916    | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                                                     | KG      | 27,77      | 16,86                             | BDI 1      | 21,08                             | 585,39               | RA      |
| 1.19.0.6.                                                                   | SINAPI     | 103669    | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022                                                                                                                                        | M3      | 0,57       | 1.087,28                          | BDI 1      | 1.359,10                          | 774,69               | RA      |
| 1.19.0.7.                                                                   | SINAPI     | 92762     | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                                      | KG      | 36,48      | 10,67                             | BDI 1      | 13,34                             | 486,64               | RA      |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                               |                                |                                                                                |                                                                                            |                 |                |                |
|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>974895/2025    | Nº TransfereGOV/<br>9748952025 | PROPONENTE / TOMADOR<br>MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS                   | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>SAO LUIS | DATA BASE<br>08-25 (N DES.)    | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA | MUNICÍPIO / UF<br>FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA                                               | BDI 1<br>25,00% | BDI 2<br>0,00% | BDI 3<br>0,00% |

| Item                                                                        | Fonte      | Código    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                       | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) |    |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA. |            |           |                                                                                                                                                                                                                                                 |         |            |                                   |            |                                   | 956.000,00           |    |
| 1.19.0.8.                                                                   | SINAPI     | 92759     | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                                     | KG      | 9,12       | 14,04                             | BDI 1      | 17,55                             | 160,06               | RA |
| 1.19.0.9.                                                                   | SINAPI     | 92269     | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020                                                                                                                                                | M2      | 7,60       | 172,76                            | BDI 1      | 215,95                            | 1.641,22             | RA |
| 1.19.0.10.                                                                  | SINAPI     | 103334    | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                                                  | M2      | 24,80      | 155,74                            | BDI 1      | 194,68                            | 4.828,06             | RA |
| 1.19.0.11.                                                                  | SINAPI     | 87893     | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022                                                                           | M2      | 49,60      | 8,22                              | BDI 1      | 10,28                             | 509,89               | RA |
| 1.19.0.12.                                                                  | SINAPI     | 87529     | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                                                                  | M2      | 49,60      | 40,94                             | BDI 1      | 51,18                             | 2.538,53             | RA |
| 1.19.0.13.                                                                  | SINAPI     | 88415     | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024                                                                                                                                                             | M2      | 49,60      | 4,10                              | BDI 1      | 5,13                              | 254,45               | RA |
| 1.19.0.14.                                                                  | SINAPI     | 88488     | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                                                                               | M2      | 49,60      | 18,87                             | BDI 1      | 23,59                             | 1.170,06             | RA |
| 1.20.                                                                       |            |           | ESPAÇO INTERNO DA QUADRA DE AREIA                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                   |            | -                                 | 14.146,00            |    |
| 1.20.0.1.                                                                   | SINAPI-I   | 366       | AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                                                                       | M3      | 66,00      | 160,00                            | BDI 1      | 200,00                            | 13.200,00            | RA |
| 1.20.0.2.                                                                   | SINAPI     | 93589     | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                                                                                | M3XKM   | 66,00      | 2,72                              | BDI 1      | 3,40                              | 224,40               | RA |
| 1.20.0.3.                                                                   | Composição | CP-PR-014 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES (REF ORSE 5103)                                                                                                                                                                                                    | M2      | 220,00     | 2,62                              | BDI 1      | 3,28                              | 721,60               | RA |
| 1.21.                                                                       |            |           | ALAMBRADO DA QUADRA DE AREIA                                                                                                                                                                                                                    |         |            |                                   |            | -                                 | 56.960,04            |    |
| 1.21.0.1.                                                                   | SINAPI     | 102363    | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 | M2      | 248,00     | 178,84                            | BDI 1      | 223,55                            | 55.440,40            | RA |
| 1.21.0.2.                                                                   | ORSE       | 4948      | PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO                                                                                                                              | m2      | 1,89       | 643,23                            | BDI 1      | 804,04                            | 1.519,64             | RA |
| 1.22.                                                                       |            |           | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA QUADRA DE AREIA                                                                                                                                                                                                        |         |            |                                   |            | -                                 | 25.684,64            |    |
| 1.22.0.1.                                                                   | SINAPI     | 100620    | POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025                                                                                                                                             | UN      | 4,00       | 2.495,19                          | BDI 1      | 3.118,99                          | 12.475,96            | RA |
| 1.22.0.2.                                                                   | SINAPI     | 97886     | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020                                                                                                 | UN      | 4,00       | 181,10                            | BDI 1      | 226,38                            | 905,52               | RA |

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                               |                               |                                                                                |                                                                                            |                 |                |                |
|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>974895/2025    | Nº TransfereGOV<br>9748952025 | PROponente / Tomador<br>MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS                   | Apelido do Empreendimento<br>MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS |                 |                |                |
| Localidade SINAPI<br>SAO LUIS | Data Base<br>08-25 (N DES.)   | Descrição do Lote<br>MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA | Município / UF<br>FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA                                               | BDI 1<br>25,00% | BDI 2<br>0,00% | BDI 3<br>0,00% |

| Item                                                                        | Fonte      | Código    | Descrição                                                                                                                                                                    | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |    |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA. |            |           |                                                                                                                                                                              |         |            |                                |         |                                | 956.000,00        |    |
| 1.22.0.3.                                                                   | SINAPI     | 96985     | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                                    | UN      | 4,00       | 84,18                          | BDI 1   | 105,23                         | 420,92            | RA |
| 1.22.0.4.                                                                   | SINAPI-I   | 34623     | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A                                                                                                           | UN      | 2,00       | 47,94                          | BDI 1   | 59,93                          | 119,86            | RA |
| 1.22.0.5.                                                                   | SINAPI     | 91930     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                | M       | 435,60     | 10,89                          | BDI 1   | 13,61                          | 5.928,52          | RA |
| 1.22.0.6.                                                                   | SINAPI     | 91933     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                              | M       | 142,80     | 18,89                          | BDI 1   | 23,61                          | 3.371,51          | RA |
| 1.22.0.7.                                                                   | Composição | CP-PR-015 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (REF SINAPI 91858)             | M       | 94,60      | 13,19                          | BDI 1   | 16,49                          | 1.559,95          | RA |
| 1.22.0.8.                                                                   | Composição | CP-PR-016 | BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,20 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 (REF SINAPI 101635) | un      | 4,00       | 180,48                         | BDI 1   | 225,60                         | 902,40            | RA |
| 1.23.                                                                       |            |           | EQUIPAMENTOS DA QUADRA DE AREIA                                                                                                                                              |         |            |                                |         | -                              | 3.036,66          |    |
| 1.23.0.1.                                                                   | Composição | CP-PR-011 | PAR DE POSTES E REDE DE VÔLEI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (REF SINAPI 103765)                                                                                    | UN      | 1,00       | 2.429,33                       | BDI 1   | 3.036,66                       | 3.036,66          | RA |
| 1.24.                                                                       |            |           | ESPAÇO DA PRAÇA GONZAGUINHA                                                                                                                                                  |         |            |                                |         | -                              | -                 |    |
| 1.25.                                                                       |            |           | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                        |         |            |                                |         | -                              | 13.078,09         |    |
| 1.25.0.1.                                                                   | SINAPI     | 104790    | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                   | M3      | 25,19      | 108,43                         | BDI 1   | 135,54                         | 3.414,25          | RA |
| 1.25.0.2.                                                                   | Composição | CP-PR-018 | REMOÇÃO DE MEIO FIO                                                                                                                                                          | M2      | 82,50      | 5,96                           | BDI 1   | 7,45                           | 614,63            | RA |
| 1.25.0.3.                                                                   | Composição | CP-PR-019 | REMOÇÃO DE POSTE DE AÇO GALVANIZADO SIMPLES (REF ORSE 340)                                                                                                                   | un      | 8,00       | 79,40                          | BDI 1   | 99,25                          | 794,00            | RA |
| 1.25.0.4.                                                                   | Composição | CP-PR-020 | REMOÇÃO POSTE DE CONCRETO ENGT TERRA DE 8A10M C/E S/REAPROVEIT. (REF SBC 022975)                                                                                             | un      | 1,00       | 530,94                         | BDI 1   | 663,68                         | 663,68            | RA |
| 1.25.0.5.                                                                   | Composição | CP-PR-021 | REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ACADEMIA DE SAÚDE                                                                                                                                 | un      | 10,00      | 47,68                          | BDI 1   | 59,60                          | 596,00            | RA |
| 1.25.0.6.                                                                   | Composição | CP-PR-022 | REMOÇÃO DE BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (REF ORSE 7228)                                                                                                                     | M2      | 14,00      | 17,87                          | BDI 1   | 22,34                          | 312,76            | RA |
| 1.25.0.7.                                                                   | Composição | CP-PR-023 | DEMOLIÇÃO DE CANTEIRO EM PRAÇA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                    | M2      | 215,68     | 5,96                           | BDI 1   | 7,45                           | 1.606,82          | RA |
| 1.25.0.8.                                                                   | Composição | CP-PR-024 | REMOÇÃO E CHUMBAMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA CHUMBADA EM CONCRETO (ALAMBRADO, GUARDA-CORPO) (REF ORSE 227)                                                                    | M2      | 33,20      | 122,31                         | BDI 1   | 152,89                         | 5.075,95          | RA |
| 1.26.                                                                       |            |           | MOBILIÁRIO                                                                                                                                                                   |         |            |                                |         | -                              | 51.024,76         |    |
| 1.26.0.1.                                                                   | Composição | CP-PR-025 | BANCO DE MADEIRA TIPO 3, 2,0M DE COMPRIMENTO X 0,50 M DE LARGURA, CONFORME PROJETO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                               | un      | 12,00      | 775,87                         | BDI 1   | 969,84                         | 11.638,08         | RA |
| 1.26.0.2.                                                                   | Composição | CP-PR-026 | LIXEIRA EM TELA MOEDA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                            | un      | 7,00       | 501,10                         | BDI 1   | 626,38                         | 4.384,66          | RA |
| 1.26.0.3.                                                                   | Composição | CP-PR-027 | BANCO DE MADEIRA TIPO 1 , 1,30M DE COMPRIMENTO X 0,50 M DE LARGURA, CONFORME PROJETO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                             | un      | 1,00       | 477,63                         | BDI 1   | 597,04                         | 597,04            | RA |
| 1.26.0.4.                                                                   | Composição | CP-PR-028 | BANCO DE MADEIRA CIRCULAR TIPO 2 COM 2 NÍVEIS DE 0,60 M DE LARGURA CADA, DIÂMETRO EXTERNO 5,00 M E DIÂMETRO INTERNO DE 2,50 M CONFORME PROJETO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | un      | 2,00       | 7.103,96                       | BDI 1   | 8.879,95                       | 17.759,90         | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                               |                               |                                                                                |                                                                                            |                 |                |                |
|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>974895/2025    | Nº TransfereGOV<br>9748952025 | PROPONENTE / TOMADOR<br>MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS                   | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>SAO LUIS | DATA BASE<br>08-25 (N DES.)   | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA | MUNICÍPIO / UF<br>FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA                                               | BDI 1<br>25,00% | BDI 2<br>0,00% | BDI 3<br>0,00% |

| Item                                                                        | Fonte      | Código    | Descrição                                                                                                                                                        | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) |    |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA. |            |           |                                                                                                                                                                  |         |            |                                   |            |                                   | 956.000,00           |    |
| 1.26.0.5.                                                                   | Composição | CP-PR-039 | INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO (REF SINAPI 103315)                                    | M2      | 42,41      | 313,98                            | BDI 1      | 392,48                            | 16.645,08            | RA |
| 1.27.                                                                       |            |           | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                                            |         |            |                                   |            | -                                 | 63.990,84            |    |
| 1.27.0.1.                                                                   | SINAPI     | 105953    | POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025                                            | UN      | 10,00      | 1.729,50                          | BDI 1      | 2.161,88                          | 21.618,80            | RA |
| 1.27.0.2.                                                                   | SINAPI     | 96985     | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                        | UN      | 10,00      | 84,18                             | BDI 1      | 105,23                            | 1.052,30             | RA |
| 1.27.0.3.                                                                   | SINAPI     | 97886     | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020                  | UN      | 10,00      | 181,10                            | BDI 1      | 226,38                            | 2.263,80             | RA |
| 1.27.0.4.                                                                   | SINAPI     | 101659    | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS                                                          | UN      | 30,00      | 539,65                            | BDI 1      | 674,56                            | 20.236,80            | RA |
| 1.27.0.5.                                                                   | SINAPI     | 91930     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                    | M       | 622,60     | 10,89                             | BDI 1      | 13,61                             | 8.473,59             | RA |
| 1.27.0.6.                                                                   | SINAPI     | 91933     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                  | M       | 238,30     | 18,89                             | BDI 1      | 23,61                             | 5.626,26             | RA |
| 1.27.0.7.                                                                   | SINAPI     | 93358     | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024                                                                                                                             | M3      | 2,15       | 94,30                             | BDI 1      | 117,88                            | 253,44               | RA |
| 1.27.0.8.                                                                   | Composição | CP-PR-015 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (REF SINAPI 91858) | M       | 215,95     | 13,19                             | BDI 1      | 16,49                             | 3.561,02             | RA |
| 1.27.0.9.                                                                   | SINAPI     | 101632    | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025                                                              | UN      | 10,00      | 36,35                             | BDI 1      | 45,44                             | 454,40               | RA |
| 1.27.0.10.                                                                  | SINAPI     | 93663     | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                                      | UN      | 3,00       | 58,74                             | BDI 1      | 73,43                             | 220,29               | RA |
| 1.27.0.11.                                                                  | SINAPI     | 93658     | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                                    | UN      | 1,00       | 21,55                             | BDI 1      | 26,94                             | 26,94                | RA |
| 1.27.0.12.                                                                  | SINAPI-I   | 39468     | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)                                                                  | UN      | 1,00       | 162,56                            | BDI 1      | 203,20                            | 203,20               | RA |
| 1.28.                                                                       |            |           | ARBORIZAÇÃO                                                                                                                                                      |         |            |                                   |            | -                                 | 12.406,64            |    |
| 1.28.0.1.                                                                   | SINAPI     | 100575    | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024                                                                                                      | M2      | 417,03     | 0,57                              | BDI 1      | 0,71                              | 296,09               | RA |
| 1.28.0.2.                                                                   | SINAPI     | 103946    | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024                                                                                    | M2      | 417,03     | 23,23                             | BDI 1      | 29,04                             | 12.110,55            | RA |
| 1.29.                                                                       |            |           | ACADEMIA AO AR LIVRE                                                                                                                                             |         |            |                                   |            | -                                 | 23.282,96            |    |
| 1.29.0.1.                                                                   | Composição | CP-PR-031 | Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado (REF ORSE 9148)                                                                            | un      | 2,00       | 4.256,24                          | BDI 1      | 5.320,30                          | 10.640,60            | RA |
| 1.29.0.2.                                                                   | Composição | CP-PR-033 | Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado (REF ORSE 11090)                                                                                        | un      | 2,00       | 2.657,47                          | BDI 1      | 3.321,84                          | 6.643,68             | RA |

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                               |                               |                                                                                |                                                                                            |                 |                |                |
|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>974895/2025    | Nº TransfereGOV<br>9748952025 | PROPONENTE / TOMADOR<br>MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS                   | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>SAO LUIS | DATA BASE<br>08-25 (N DES.)   | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA | MUNICÍPIO / UF<br>FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA                                               | BDI 1<br>25,00% | BDI 2<br>0,00% | BDI 3<br>0,00% |

| Item                                                                        | Fonte      | Código    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                 | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) |    |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA. |            |           |                                                                                                                                                                                                                                           |         |            |                                   |            |                                   | 956.000,00           |    |
| 1.29.0.3.                                                                   | Composição | CP-PR-034 | Equipamento de ginástica - rotação diagonal duplo - galvanizado (REF ORSE 12448)                                                                                                                                                          | un      | 2,00       | 2.399,47                          | BDI 1      | 2.999,34                          | 5.998,68             | RA |
| 1.30.                                                                       |            |           | PISTA DE CAMINHADA                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                                   |            | -                                 | 24.976,11            |    |
| 1.30.0.1.                                                                   | SINAPI     | 100576    | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024                                                                                                            | M2      | 191,92     | 2,83                              | BDI 1      | 3,54                              | 679,40               | RA |
| 1.30.0.2.                                                                   | SINAPI     | 95241     | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                                                                                                                  | M2      | 191,92     | 42,66                             | BDI 1      | 53,33                             | 10.235,09            | RA |
| 1.30.0.3.                                                                   | SINAPI     | 102492    | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021                                                                                                                                      | M2      | 352,51     | 31,91                             | BDI 1      | 39,89                             | 14.061,62            | RA |
| 1.31.                                                                       |            |           | EQUIPAMENTOS                                                                                                                                                                                                                              |         |            |                                   |            | -                                 | 29.176,49            |    |
| 1.31.0.1.                                                                   | Composição | CP-PR-035 | Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar (REF 9160)                                                                                  | un      | 1,00       | 3.902,48                          | BDI 1      | 4.878,10                          | 4.878,10             | RA |
| 1.31.0.2.                                                                   | Composição | CP-PR-036 | Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar (REF ORSE 2406)                                                                                                                                                      | un      | 1,00       | 2.830,00                          | BDI 1      | 3.537,50                          | 3.537,50             | RA |
| 1.31.0.3.                                                                   | Composição | CP-PR-037 | Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar) (REF ORSE 2440)                                                                                                                                               | un      | 1,00       | 3.990,00                          | BDI 1      | 4.987,50                          | 4.987,50             | RA |
| 1.31.0.4.                                                                   | Composição | CP-PR-038 | Parque infantil tipo casinha, em concreto armado fck=35mpa, dimensões l=2,0m, c=2,0m h=3,0m, escorregador nas dimen. c=3,5m l=1,0m, e balanço c/ 02 cadeirinhas em metal dimensões 0,4x0,4m. Incluidas montagem/pintura. (REF ORSE 13140) | un      | 1,00       | 12.618,71                         | BDI 1      | 15.773,39                         | 15.773,39            | RA |
| 1.32.                                                                       |            |           | PINTURA                                                                                                                                                                                                                                   |         |            |                                   |            | -                                 | 111.450,12           |    |
| 1.32.0.1.                                                                   | SINAPI     | 88415     | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024                                                                                                                                                       | M2      | 2.457,32   | 4,10                              | BDI 1      | 5,13                              | 12.606,05            | RA |
| 1.32.0.2.                                                                   | SINAPI     | 102491    | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021                                                                                                                                      | M2      | 2.457,32   | 25,05                             | BDI 1      | 31,31                             | 76.938,69            | RA |
| 1.32.0.3.                                                                   | SINAPI     | 94994     | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022                                                                                | M2      | 97,49      | 100,54                            | BDI 1      | 125,68                            | 12.252,54            | RA |
| 1.32.0.4.                                                                   | SINAPI     | 100757    | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE                                                              | M2      | 151,18     | 51,08                             | BDI 1      | 63,85                             | 9.652,84             | RA |
| 1.33.                                                                       |            |           | CONSTRUÇÃO DE PORTAL EM ACM                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                   |            | -                                 | 58.530,89            |    |
| 1.33.0.1.                                                                   | Composição | CP-PR-040 | Portal em revestimento em ACM cor conforme projeto, com espessura de 4mm (REF ORSE 13948)                                                                                                                                                 | M2      | 28,30      | 980,00                            | BDI 1      | 1.225,00                          | 34.667,50            | RA |
| 1.33.0.2.                                                                   | Composição | CP-PR-041 | Letreiro em revestimento em ACM cor conforme projeto, com espessura de 4mm (REF ORSE 13790)                                                                                                                                               | un      | 1,00       | 2.352,00                          | BDI 1      | 2.940,00                          | 2.940,00             | RA |
| 1.33.0.3.                                                                   | Composição | CP-PR-042 | Placa em revestimento em ACM cor conforme projeto, com espessura de 4mm (REF ORSE 13790)                                                                                                                                                  | un      | 1,00       | 2.940,00                          | BDI 1      | 3.675,00                          | 3.675,00             | RA |

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                               |                               |                                                                                |                                                                                            |                 |                |                |
|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>974895/2025    | Nº TransfereGOV<br>9748952025 | PROPONENTE / TOMADOR<br>MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS                   | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>SAO LUIS | DATA BASE<br>08-25 (N DES.)   | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA | MUNICÍPIO / UF<br>FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA                                               | BDI 1<br>25,00% | BDI 2<br>0,00% | BDI 3<br>0,00% |

| Item                                                                        | Fonte      | Código    | Descrição                                                                                                                                   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) |    |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA. |            |           |                                                                                                                                             |         |            |                                   |            |                                   | 956.000,00           |    |
| 1.33.0.4.                                                                   | Composição | CP-PR-013 | ESTRUTURA TRELIÇADA COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | KG      | 896,02     | 15,40                             | BDI 1      | 19,25                             | 17.248,39            | RA |

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.  
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA  
Local  
domingo, 26 de outubro de 2025  
Data

Responsável Técnico  
Nome: WILTON CARDOSO DA SILVA JORGE  
CREA/CAU: 111804809-1  
ART/RRT: MA20250983930

WILTON CARDOSO  
DA SILVA  
JORGE:6062848130  
6

Assinado de forma digital  
por WILTON CARDOSO DA  
SILVA JORGE:60628481306  
Dados: 2025.12.02 11:03:38  
-03'00'